



Sada barevného domáciho videovrátného RL 57



SYSTÉM DOMÁCÍHO VIDEOVRÁTNÉHO

Dovozce do ČR:
EMOS spol. s r.o.
Dodavateľ pro SR:
EMOS SK s.r.o.



1. Systém domácího videovrátného

Umožňuje audiovizuální spojení s elektrickým videovrátným a ovládání dveřního zámku. Základním přínosem tohoto systému je zvýšení komfortu a bezpečnosti bydlení.

Základní funkce a možnosti systému:

- komunikace majitele s návštěvníky
- zvýšené bezpečí domu
- ovládání elektrického dveřního zámku
- vizuální kontrola návštěvníka před vstupem do domu
- infračervené přisvětlení prostoru před kamerou zaručující čistý obraz i při osvětlení 0 Luxů
- hliníkové a vodotěsné provedení dveřní stanice
- 7" TFTLCD displej
- Hand free komunikace
- možnost výběru z 8 vyzváněcích melodií
- možnost zavěšení videotelefonu na stěnu

2. Obsah dodávky

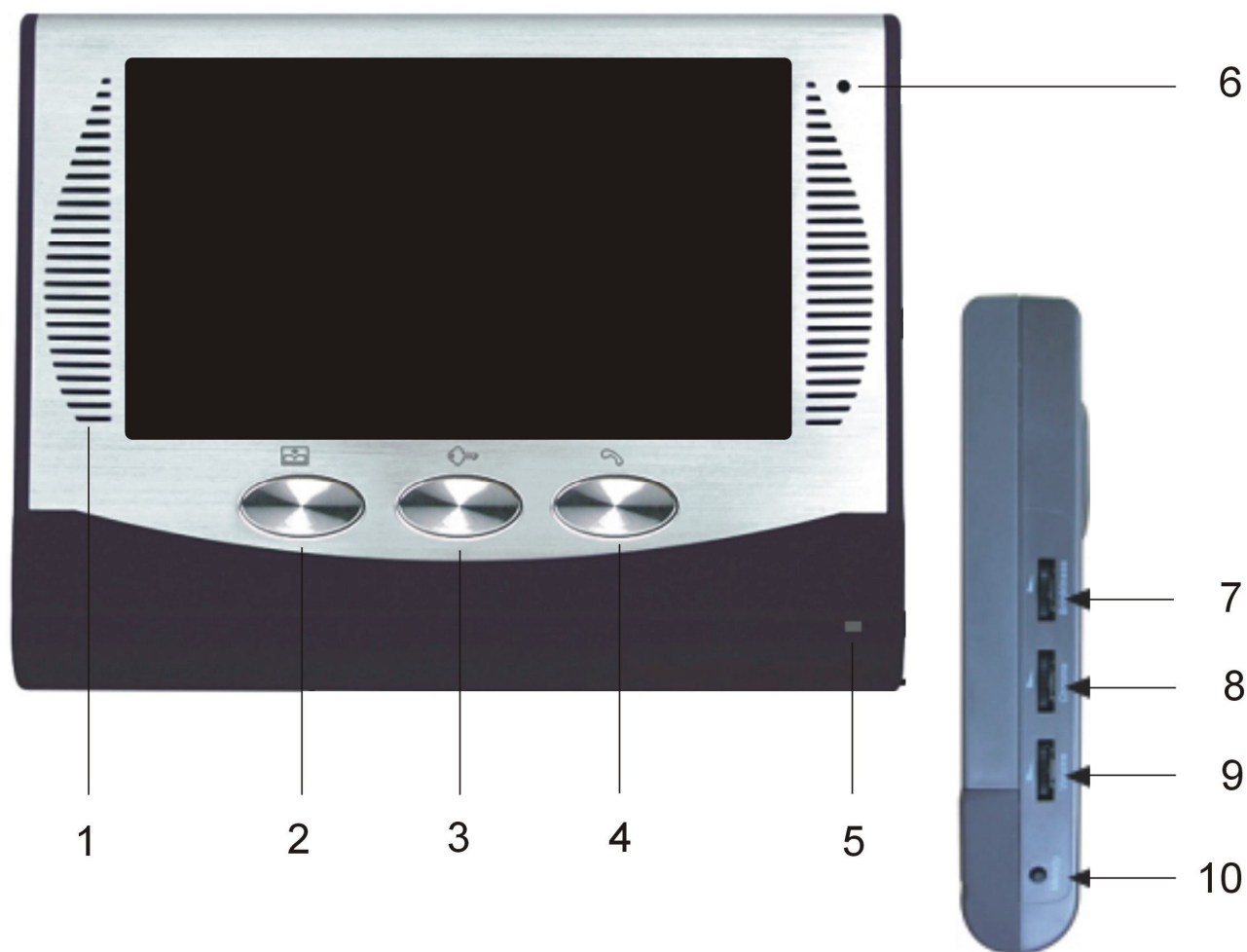
Po otevření krabice se doporučuje zkontrolovat její obsah dle následujícího seznamu:

- videomonitor	1 ks
- montážní rámeček pro videotelefon	1 ks
- upevňovací šrouby	
- dveřní kamerová jednotka	1 ks
- montážní rámeček pro povrchovou montáž kamerové jednotky	1 ks
- napájecí zdroj	1 ks

3. Technická specifikace

Velikost obrazu	7" (16:9 diagonal), 18cm
	1440(H) x 234(V)
Velikost aktivní plochy	154,08(H) x 86,58(V) mm
Velikost bodu	0,107(H) x 0,370(V) mm
Celkový rozměr monitoru	165(V) x 235(Š) x 32(H) mm
Váha	566 g

4. Technický popis videomonitoru



Popis:

- 1 reproduktor
- 2 monitor (aktivace obrazu)
- 3 zámek
- 4 hovor
- 5 mikrofon
- 6 indikace napájení
- 7 jas
- 8 sytost obrazu
- 9 hlasitost hovoru
- 10 volba zvonící melodie

5. Instalace

Určení místa instalace monitoru

Zvolte místo na instalaci přístroje i s ohledem na vedení kabelů. Doporučuje se umístění přístroje cca ve výšce očí budoucího uživatele.

Instalace montážního rámečku pod videotelefon

Na místo montáže přiložte držák a naznačte si místa montážních otvorů a vyvrtejte je. Uprostřed držáku je nutno vytvořit dostatečně velký otvor pro přivedení kabelů k monitoru (kabel od kamery kabel napájecího zdroje). Připevněte držák pomocí šroubů, případně použijte hmoždinky.

Připojení kabelů

Kameru připojte k monitoru kabelem, který na obou zařízeních zasuneme do popsanych pružinových svorek.

Zavěšení monitoru

Monitor mírně přitlačíme k držáku tak aby výstupky zapadly do oválných děr na zadní straně monitoru. Mírným zatlačením monitoru směrem dolů dojde k jeho upevnění. Monitor se zajistí v této pozici pojistným šroubem dle obrázku.

Umístění monitoru na stůl, nebo jinou podložku

Podle bodu 7 připevněte podpěrku k videotelefonu. Po montáži podpěrky připojte k videotelefonu kabeláž podle předchozího popisu.

Po vyklopení podložky můžete videotelefon umístit na vodorovnou plochu.

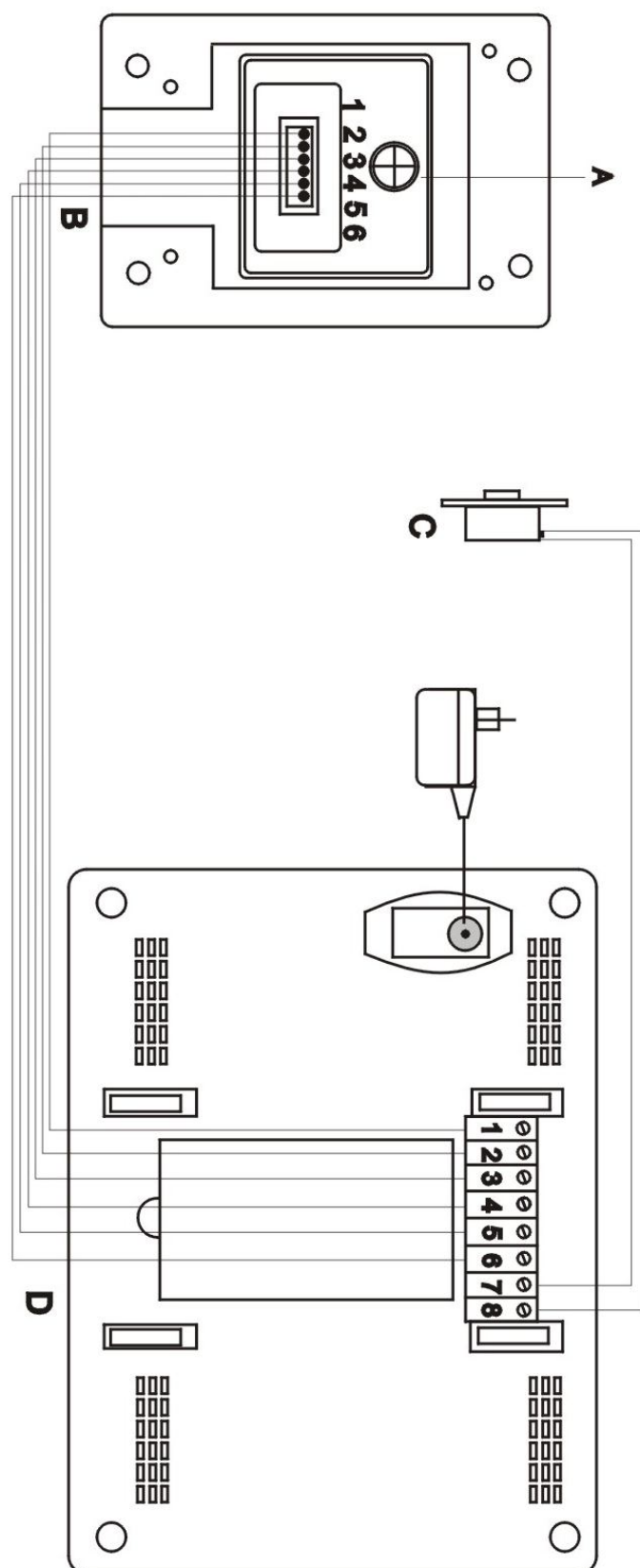
Zapojení přístroje do sítě

Napájecí zdroj zapojte do sítě, která vyhovuje parametrům přístroje 240V/ 50Hz.

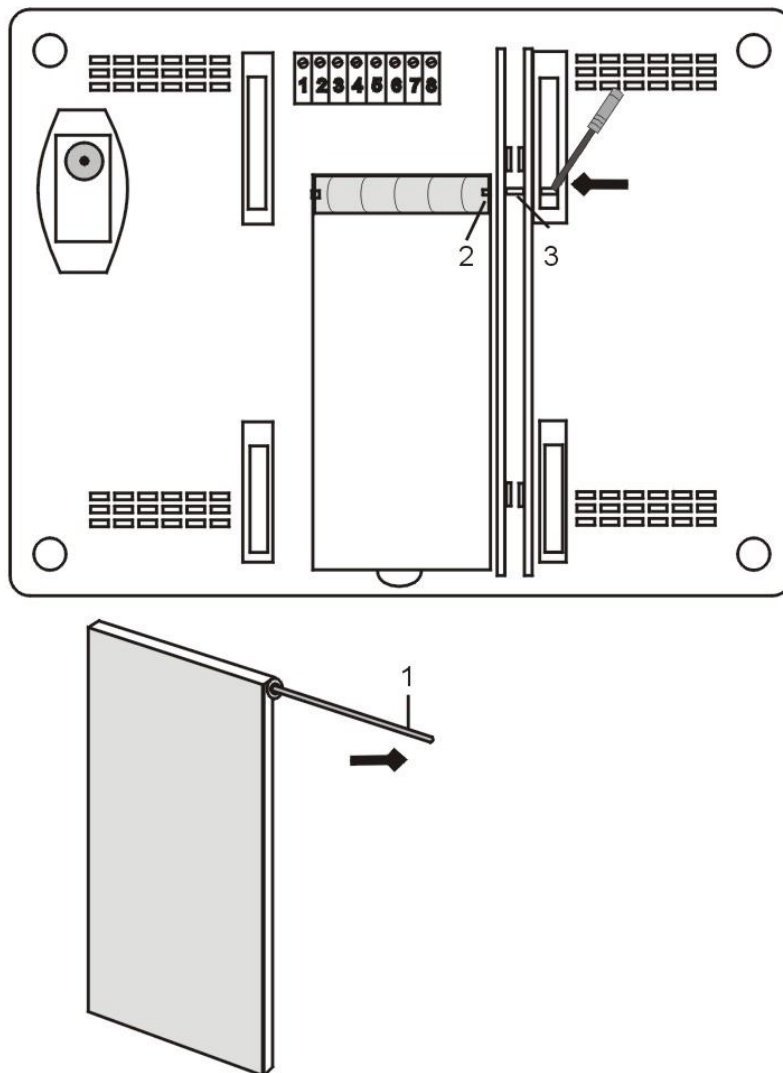
Napájecí konektor (výstup zdroje) připojte do popsané zdířky na zadní straně videomonitoru.

Tento stav bude indikován svítící LED.

6. Schéma zapojení videovrátného



7. Způsob montáže podpěry pro umístění monitoru na stůl



Zasuňte vodící kovovou osku (1) do podpěrné nohy takovým způsobem, aby procházela celou její šíří, ale vystupovala z ní pouze na pravé straně.

Konec vystupující kovové osky vsuňte do otvoru (2) na pravé straně v horní části prostoru pro podpěrnou nohu. Mírným tlakem směrem doprava zasuňte celý volný konec osky do vodícího žlábků (3). Levou část podpěrné nohy zatlačte směrem dovnitř tak, aby podpěrná noha byla v rovině se zadní stranou videomonitoru.

Pro ukončení montáže pak pomocí vhodného šroubováku posuňte osku ve vodícím žlábků zpět (směrem doleva), aby se zasunula i do otvoru na levé straně.

Popis schématu zapojení:

- A** nastavení úhlu pohledu dveřní stanice
- B** dveřní stanice
- C** elektrický dveřní zámek
- D** videotelefon

- | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| 1 zvonění | 4 Gnd | 7,8 dveřní zámek |
| 2 audio vstup | 5 video | |
| 3 audio výstup | 6 napájení | |

Parametry propojovacího vedení

Systém videovrátného používá stíněný osmižilový kabel. Přibližné maximální vzdálenosti mezi kamerou a monitorem vzhledem k průměru jednotlivých vodičů jsou uvedeny v následující tabulce. V místech s vysokou úrovní rušení lze na vedení videosignálu použít 75 Ohm koaxiální kabel.

Průměr jádra vodiče [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Vzdálenost [m]	30	50	70	115

8. Obsluha zařízení

- Pro zazvonění a vyvolání obrazu na videotelefonu z dveřní stanice, stiskněte oválné tlačítko č. 1.
Pro přijetí hovoru stiskněte na videotelefonu tlačítko **Monitor** – doba hovoru je 120 vteřin.

- Pro okamžité vyvolání obrazu na dobu 40 vteřin z dveřní stanice, stiskněte tlačítko

Monitor 

- Pro komunikaci mezi videomonitorem a dveřní stanicí stiskněte tlačítko

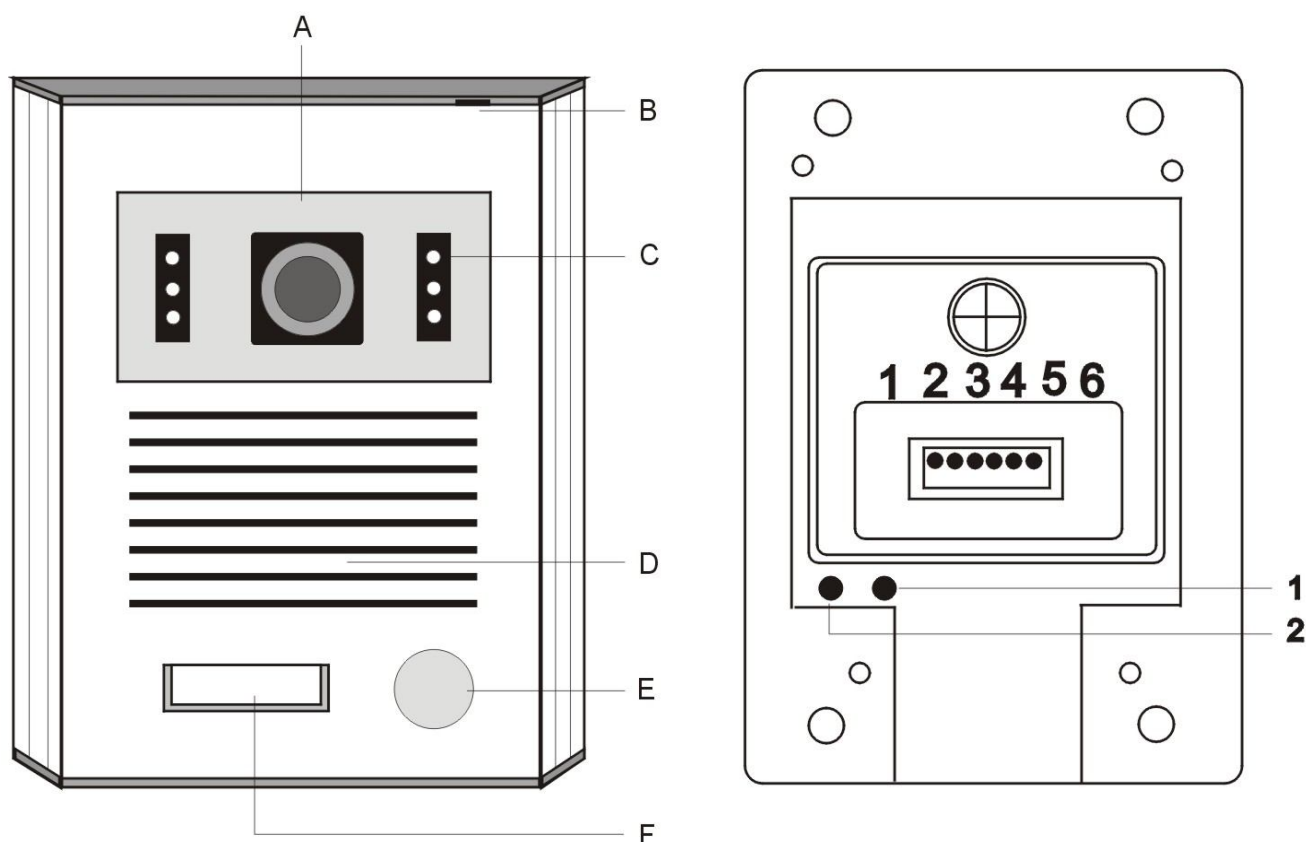
Hovor 

- Pro přivedení napětí na dveřní el. zámek stiskněte tlačítko

Zámek 

- Nastavení jasu a sytosti obrazu, stejně jako nastavení hlasitosti hovoru a hlasitosti vyzvánění provedte otočnými regulátory umístěnými na boční straně videotelefonu.
- Výběr vyzváněcí melodie provedte několikanásobným stisknutím tlačítka na boční straně videotelefonu

9. Technický popis dveřní stanice



Popis dveřní stanice:

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| A kamerový modul | D reproduktor |
| B mikrofon | E tlačítko zvonění |
| C infra LED | F jmenovka |

Nastavení úrovně reproduktorů pro vnitřní a venkovní jednotku

- 1 regulace citlivosti mikrofonu
- 2 regulace citlivosti reproduktoru

Snímání kamerového modulu lze nastavit horizontálně i vertikálně v úhlu 30°

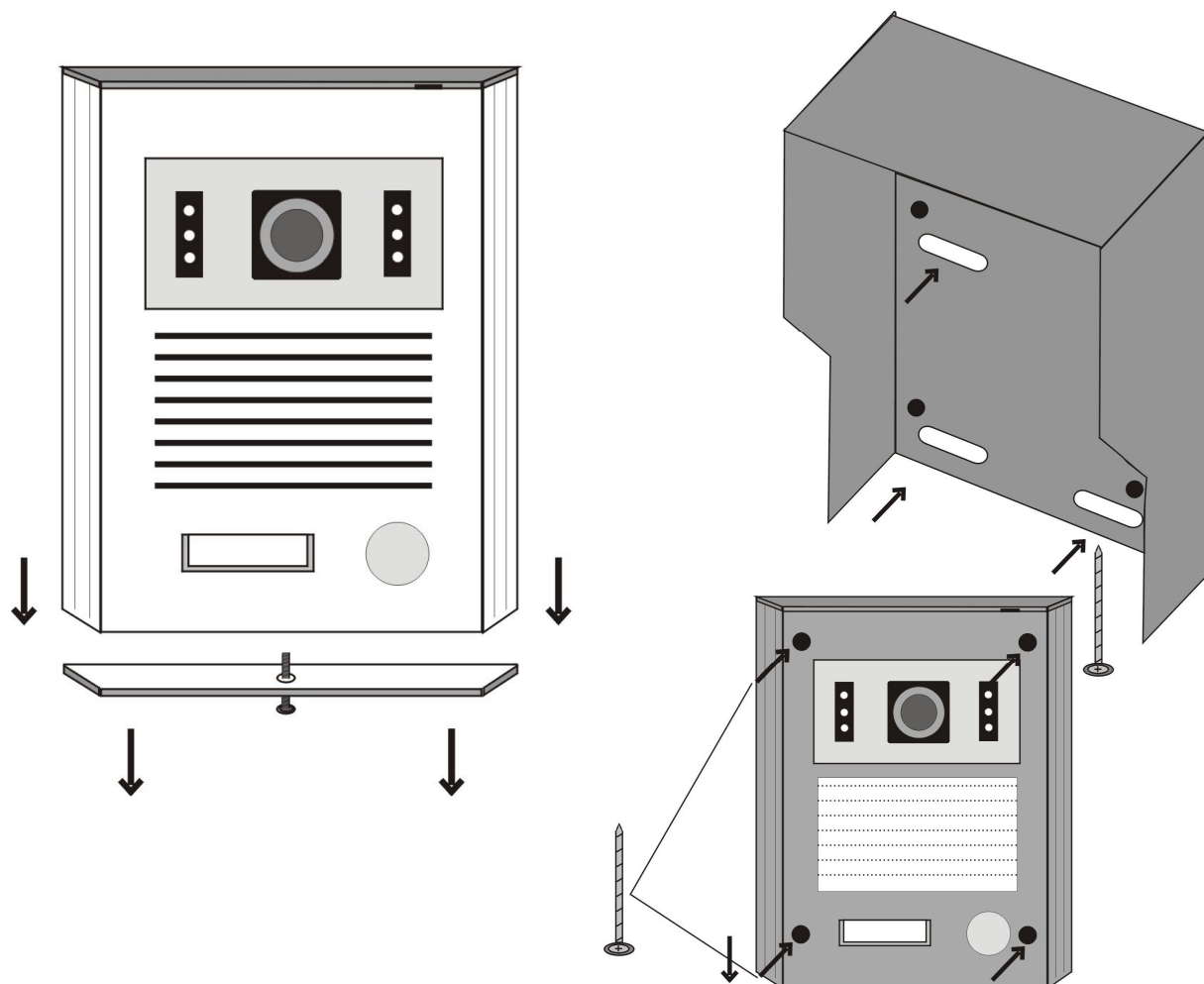
Rozměry dveřní stanice:
108 x 157 x 46 mm

Rozměry montážní krabičky
pro zapuštěnou montáž:
101 x 149 x 28 mm

Rozměry montážní krabičky
pro povrchovou montáž:
112 x 161 x 68

Pracovní teplota:
-10 až 50°C

10. Způsob montáže dveřní stanice



Vyšroubujte šroub na spodní straně dolní plastové krytky a směrem dolů ji vysuňte z hliníkového krytu. Dále směrem dolů odejměte přední krycí hliníkovou část dveřní stanice.

Zvolte vhodné místo pro montáž a zde připevněte krycí stříšku. Montážním otvorem protáhněte přívodní kabel a zapojte jej do svorkovnice na zadní straně dveřní kamerové jednotky. Připojenou dveřní jednotku přišroubujte pomocí přiložených šroubů ke krycí stříšce.

Na konec opačným způsobem jako při demontáži osadte dveřní stanici předním hliníkovým krytem a šroubem zajistěte krytku ve spodní části kamerové jednotky.

11. Údržba zařízení

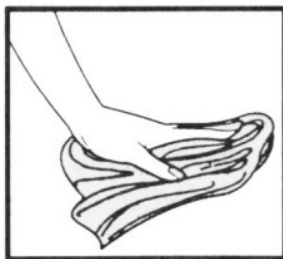
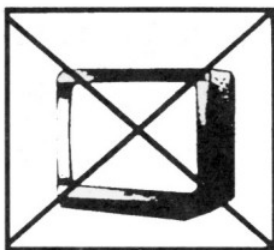
Monitor je nenáročný na údržbu. Doporučuje se občas, podle stupně znečištění přístroje otřít jej vlhkým hadříkem.

Pozor!

Přístroj je nutno před čištěním uvést do beznapětového stavu odpojením síťového přívodu ze sítě!

12. Bezpečnostní upozornění

- videotelefon neumísťujte v blízkosti TV přijímačů, nebo v prostředí s vysokou teplotou, či vlhkostí
- Nedotýkejte se rukou TFT LCD displeje, monitor, ani dveřní stanice nerozebírejte
- při přímém slunečním svitu do objektivu dveřní stanice se obraz na videomonitoru může stát nečitelným
- přístroj nevystavujte vybracím a pádům



EMOS spol. s r.o.
Šířava 295/17
750 00 Přerov



ZÁRUČNÍ LIST

NA VÝROBEK FIRMY

.....
Typ (typy) výrobku

.....
Datum prodeje

.....
Razítko prodejce

Záruční podmínky:

1. Záruční doba.

Na tento výrobek poskytuje firma EMOS s.r.o záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě nebo nemohl být v době trvání záruky používán, jestliže charakter poruchy bránil jeho použití.
Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu!

2. Záruční list

Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplněného záručního listu - musí obsahovat typové označení přístroje, výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejny (montážní firmy).
Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán zřetel!

3. Opravy v záruční a pozáruční době

Záruční servis lze uplatňovat u organizace, kde byl výrobek zakoupen nebo u montážní firmy, která provedla instalaci. Po uplynutí záruční doby je možno se obrátit přímo na servis firmy EMOS s.r.o., Šířava 295/17, 750 00 Přerov.

4. Rozsah platnosti záruky

Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (včetně poškození v průběhu přepravy), nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné napájecí napětí než je uvedeno v jeho technické specifikaci a také v případě úprav nebo oprav provedených mimo servis firmy EMOS s.r.o.
Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponent) oproti výrobcem stanovenému standardnímu provedení



Sada barevného domáceho videovrátnika RL 57



SYSTÉM DOMÁCEHO VIDEOVRÁTNIKA

Dovozce do ČR:
EMOS spol. s r.o.
Dodavateľ pro SR:
EMOS SK s.r.o.



1. Systém domáceho videovrátnika

Umožňuje audiovizuálne spojenie s elektrickým videovrátnikom a ovládanie dverného zámku. Základným prínosom tohto systému je zvýšenie komfortu a bezpečnosti bývania.

Základné funkcie a možnosti systému:

- komunikácia majiteľa s návštevníkmi
- zvýšené bezpečie domu
- ovládanie elektrického dverného zámku
- vizuálna kontrola návštevníka pred vstupom do domu
- infračervené prísvetlenie priestoru pred kamerou zaručujúca čistý obraz aj pri osvetlení 0 Luxov
- hliníkové a vodotesné prevedenie dvernej stanice
- 7" TFTLCD displej
- Hands free komunikácia
- možnosť výberu z 8 vyzváňacích melódií
- možnosť zavesenia videotelefónu na stenu

2. Obsah dodávky

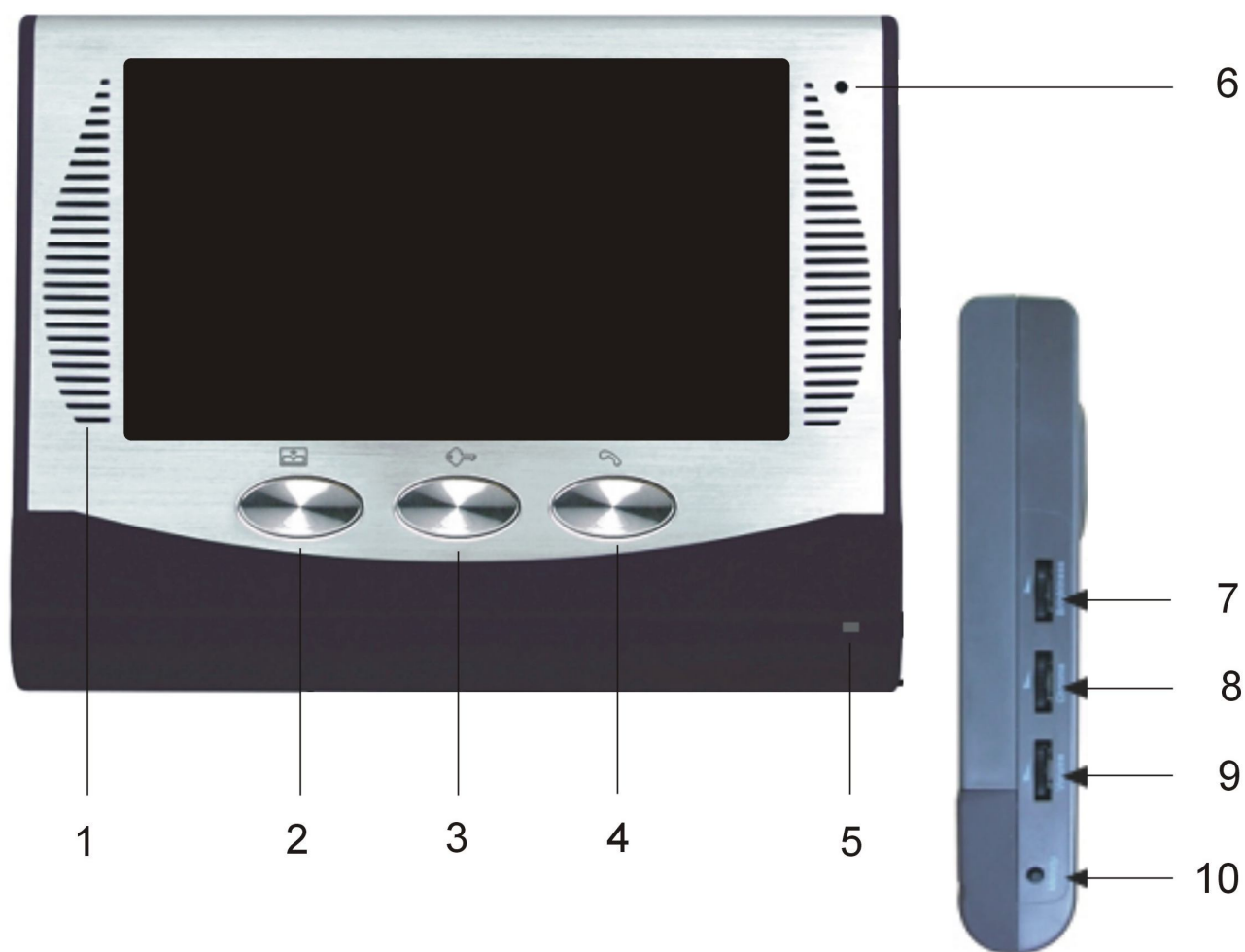
Po otvorení krabice sa doporučuje skontrolovať jej obsah podľa nasledujúceho zoznamu:

- videomonitor	1 ks
- montážny rámček pre videotelefón	1 ks
- upevňovacie šraubí	
- dverná kamerová jednotka	1 ks
- montážny rámček pre povrchovú montáž kamerovej jednotky	1 ks
- napájací zdroj	1 ks

3. Technická špecifikácia

Veľkosť obrazu	7" (16:9 diagonal), 18cm
	1440(H) x 234(V)
Veľkosť aktívnej plochy	154,08(H) x 86,58(V) mm
Veľkosť bodu	0,107(H) x 0,370(V) mm
Celkový rozmer monitoru	165(V) x 235(Š) x 32(H) mm
Váha	566 g

4. Technický popis videomonitoru



Popis:

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1 reproduktor | 10 voľba zvoniacej melódie |
| 2 monitor (aktivácia obrazu) | |
| 3 zámok | |
| 4 hovor | |
| 5 mikrofón | |
| 6 indikácia napájania | |
| 7 jas | |
| 8 sýtosť obrazu | |
| 9 hlasitosť hovoru | |

5. Inštalácia

Určenie miesta inštalácie monitoru

Zvoľte miesto na inštaláciu prístroja aj s ohľadom na vedenie káblov. Doporučuje sa umiestnenie prístroja cca vo výške očí budúceho užívateľa.

Inštalácia montážneho rámčeku pod videotelefón

Na miesto montáže priložte držiak a naznačte si miesta montážnych otvorov a vyvrtajte ich. Uprostred držiaku je nutné vytvoriť dostatočne veľký otvor pre privedenie káblov k monitoru (kábel od kamery kábel napájacieho zdroja). Pripevnite držiak pomocou skrutiek, prípadne použite hmoždinky.

Pripojenie káblov

Kameru pripojíte k monitoru káblom, ktorý na oboch zariadeniach zasunieme do popísaných pružinových svoriek.

Zavesenie monitoru

Monitor mierne pritlačíme k držiaku tak aby výstupky zapadli do oválnych dier na zadnej strane monitoru. Miernym zatlačením monitoru smerom nadol dôjde k jeho upevneniu. Monitor sa zaistí v tejto pozícii poistnou skrutkou podľa obrázku.

Umiestnenie monitoru na stôl, alebo inú podložku

Podľa bodu 7 pripevnite podpierku k videotelefónu. Po montáži podpierky pripojte k videotelefónu kabeláž podľa predchodzieho popisu.

Po vyklopení podložky môžete videotelefón umiestniť na vodorovnú plochu.

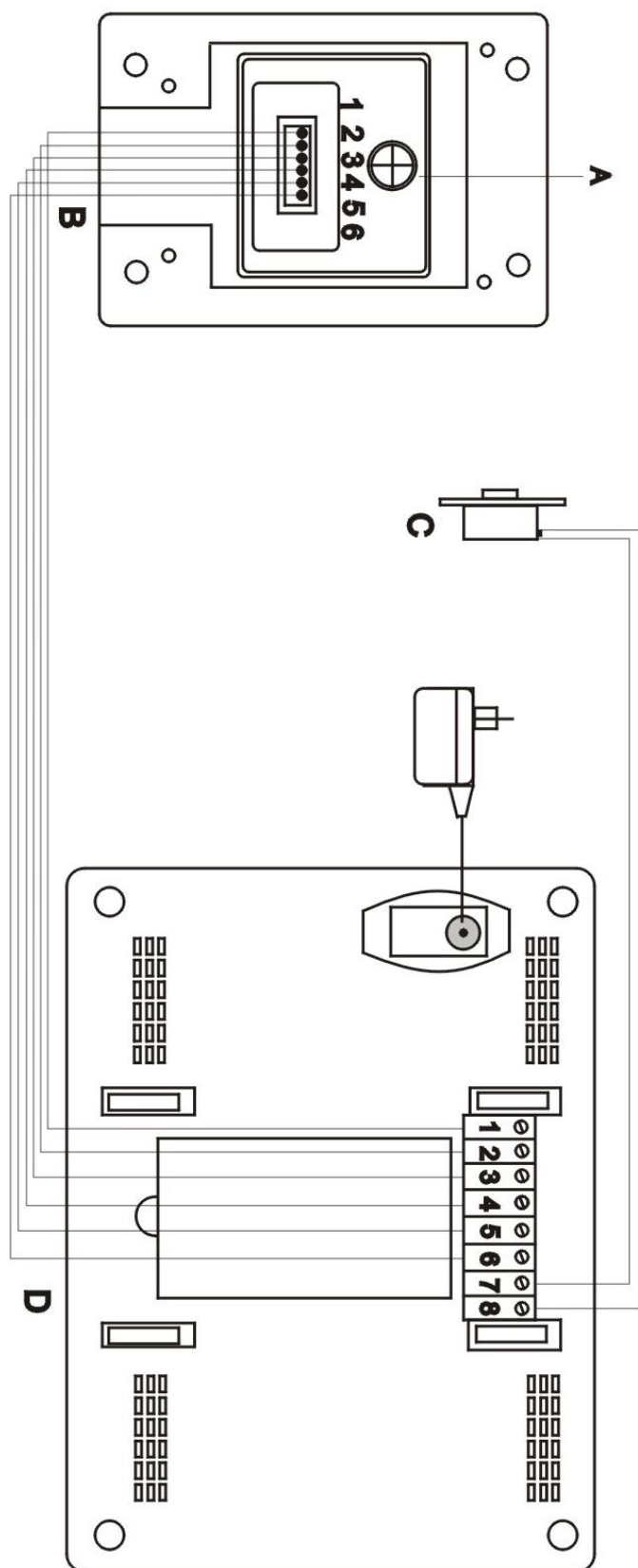
Zapojenie prístroja do siete

Napájací zdroj zapojte do siete, ktorá vyhovuje parametrom prístroja 240V/ 50Hz.

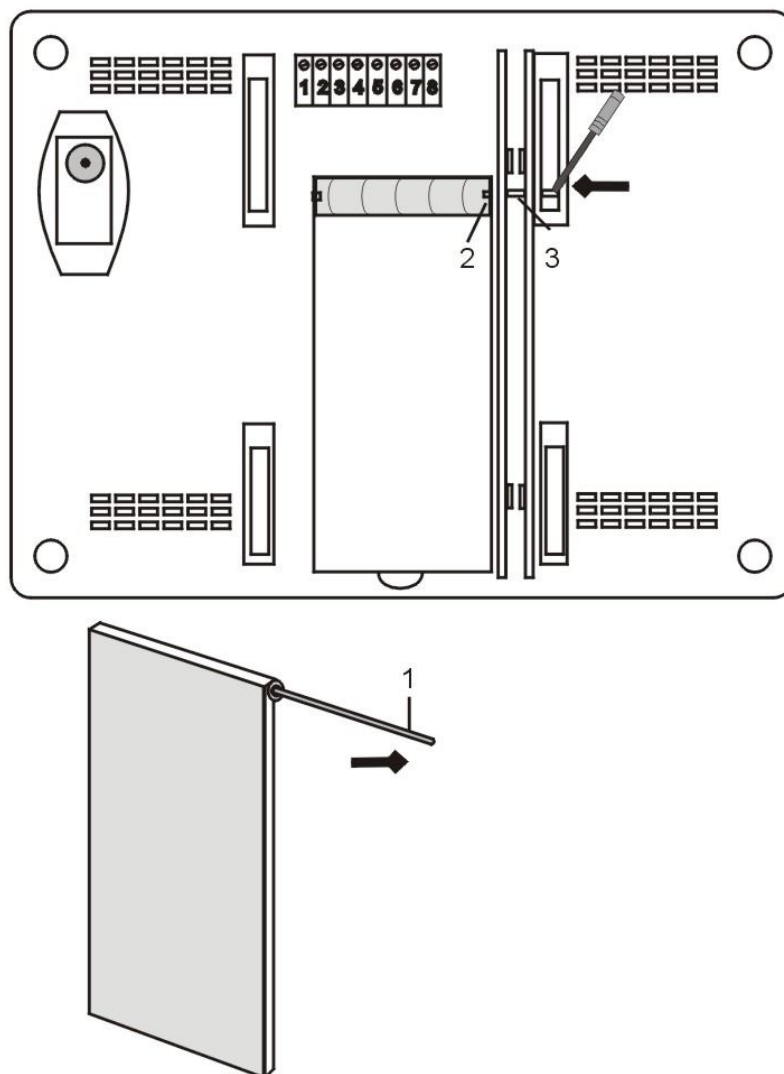
Napájací konektor (výstup zdroje) pripojte do popísanej zdierky na zadnej strane videomonitoru.

Tento stav bude indikovaný svietiacou LED.

6. Schéma zapojenia videovrátnika



7. Spôsob montáže podpery pre umiestnenie monitora na stôl



Zasuňte vodiacu kovovú osku (1) do podpernej nohy takým spôsobom, aby prechádzala celou jej šírkou, ale vystupovala z nej iba na pravej strane.

Koniec vystupujúcej kovovej osky vsuňte do otvoru (2) na pravej strane v hornej časti priestoru pre podpernú nohu. Miernym tlakom smerom doprava zasuňte celý voľný koniec osky do vodiaceho žliabku (3). Ľavú časť podpernej nohy zatlačte smerom dovnútra tak, aby podperná noha bola v rovine so zadnou stranou videomonitoru.

Pre ukončenie montáže potom pomocou vhodného šraubováku posuňte osku vo vodiacom žliabku späť (smerom doľava), aby sa zasunula i do otvoru na ľavej strane.

Popis schémy zapojení:

- A** nastavenie uhlu pohľadu dvernej stanice
- B** dverná stanica
- C** elektrický dverný zámok
- D** videotelefón

- | | | |
|----------------|-------------|------------------|
| 1 zvonenie | 4 Gnd | 7,8 dverný zámok |
| 2 audio vstup | 5 video | |
| 3 audio výstup | 6 napájanie | |

Parametre prepojovacieho vedenia

Systém videovrátnika používa tienený osemžilový kábel. Približné maximálne vzdialenosti medzi kamerou a monitorom vzhľadom k priemeru jednotlivých vodičov sú uvedené v nasledujúcej tabuľke. V miestach s vysokou úrovňou rušenia možno na vedenie videosignálu použiť 75 Ohm koaxiálny kábel.

Priemer jadra vodiča [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Vzdialenosť [m]	30	50	70	115

8. Obsluha zariadenia

- Pre zazvonenie a vyvolanie obrazu na videotelefóne z dvernej stanice, stlačte oválne tlačítko č. 1. Pre prijatie hovoru stlačte na videotelefóne tlačítko **Monitor** – doba hovoru je 120 sekúnd.

- Pre okamžité vyvolanie obrazu na dobu 40 sekúnd z dvernej stanice, stlačte tlačítko



- Pre komunikáciu medzi videomonitorom a dvernou stanicou stlačte tlačítko



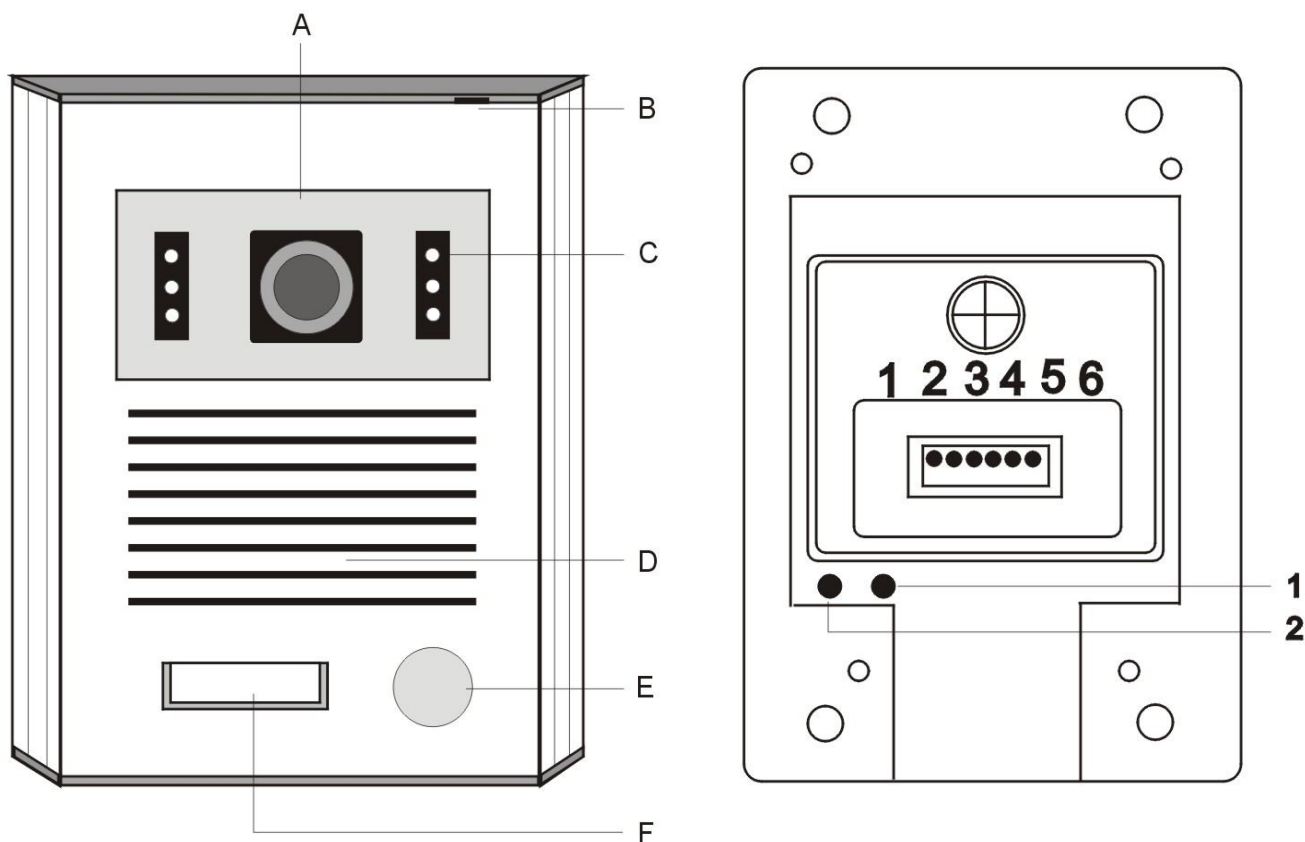
- Pre privedenie napätia na dverný el. zámok stlačte tlačítko



- Nastavenie jas a sýtosti obrazu, rovnako ako nastavenie hlasitosti hovoru a hlasitosti vyzváňania vykonajte točítkami umiestnenými na bočnej strane videotelefónu.

- Výber vyzváňacej melódie vykonajte niekoľkonásobným stlačením tlačítka na bočnej strane videotelefónu

9. Technický popis dvernej stanice



Popis dvernej stanice:

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| A kamerový modul | D reproduktor |
| B mikrofón | E tlačítko zvonenia |
| C infra LED | F menovka |

Nastavenie úrovne reproduktorov pre vnútornú a vonkajšiu jednotku

- 1 regulácia citlivosti mikrofónu
- 2 regulácia citlivosti reproduktora

Snímanie kamerového modulu možno nastaviť horizontálne aj vertikálne v uhle 30°

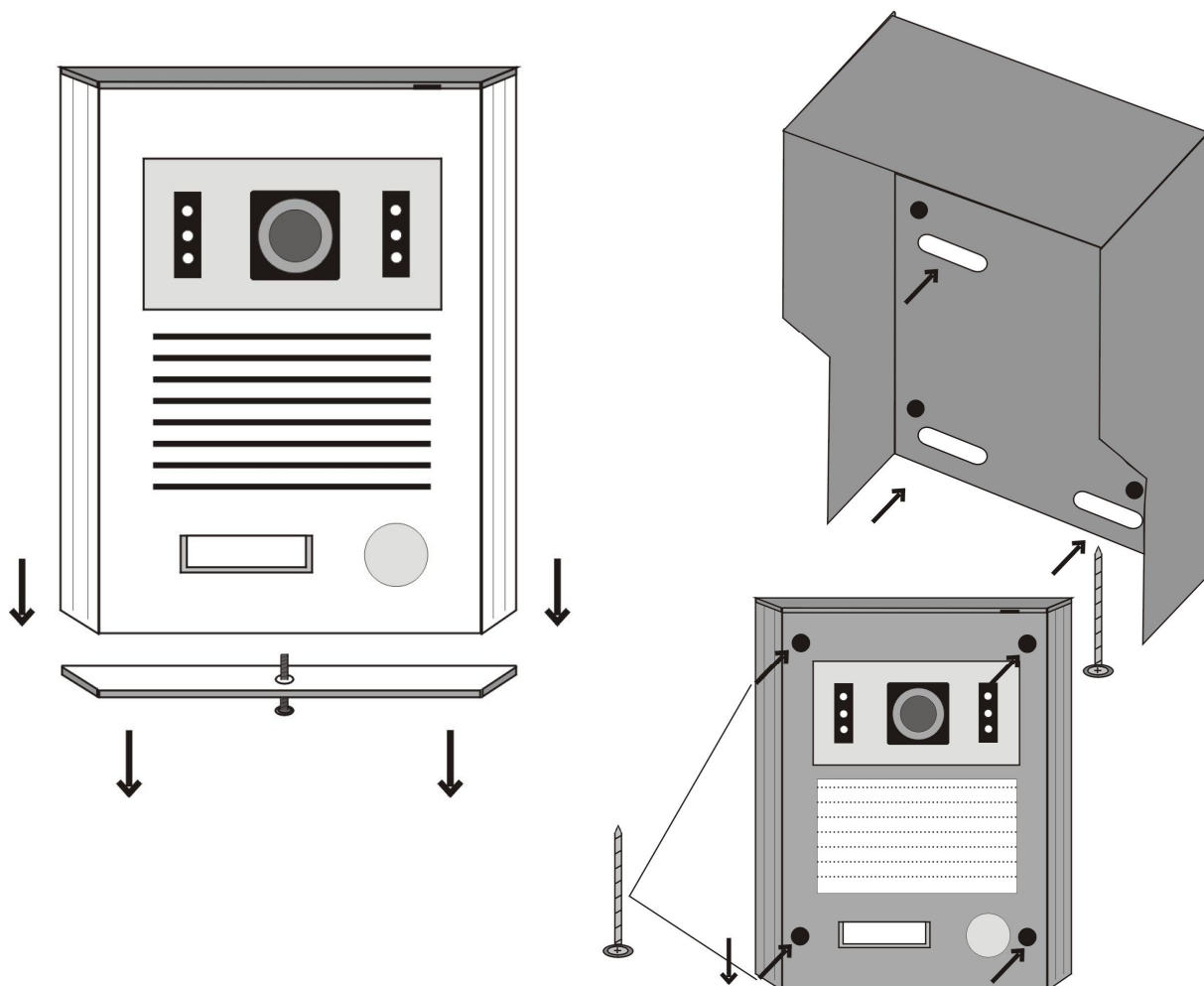
Rozměry dveřní stanice:
108 x 157 x 46 mm

Rozměry montážní krabice
pro zapuštěnou montáž:
101 x 149 x 28 mm

Rozměry montážní krabice
pro povrchovou montáž:
112 x 161 x 68

Pracovní teplota:
-10 až 50°C

10. Spôsob montáže dvernej stanice



Vyšraubujte šraub na spodnej strane dolnej plastovej krytky a smerom nadol ju vysuňte z hliníkového krytu. Ďalej smerom nadol odstráňte prednú kryciu hliníkovú časť dvernej stanice.

Zvoľte vhodné miesto pre montáž a tu pripevnite kryciu striešku. Montážnym otvorom pretiahnite prívodný kábel a zapojte ho do svorkovnice na zadnej strane dvernej kamerovej jednotky. Pripojenú dvernú jednotku prišraubujte pomocou priložených skrutiek ku krycej strieške.

Na koniec opačným spôsobom ako pri demontáži osadte dvernú stanicu predným hliníkovým krytom a skrutkou zaistíte krytku v spodnej časti kamerovej jednotky.

11. Údržba zariadenia

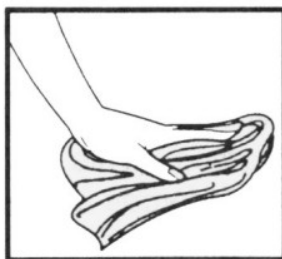
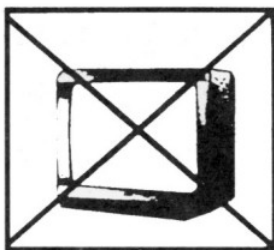
Monitor je nenáročný na údržbu. Doporučuje sa občas, podľa stupňa znečistenia prístroja otrieť ho vlhkou handričkou.

Pozor!

Prístroj je nutné pred čistením uviesť do bez napätového stavu odpojením sieťového privodu zo siete!

12. Bezpečnostné upozornenie

- videotelefón neumiestňujte v blízkosti TV prijímačov, alebo v prostredí s vysokou teplotou, či vlhkosťou
- Nedotýkajte sa rukou TFT LCD displeja, monitor, ani dvernú stanici nerozoberajte
- pri priamom slnečnom svite do objektívu dvernej stanice sa obraz na videomonitorre môže stať nečitateľným
- prístroj nevystavujte vybráciam a pádom



Emos spol. s r.o.
Výhradní dovozce pro Českou republiku

Šířava III / 295, Přerov 750 00
Tel. (+420) 581 261 111, 581 261 203, Fax: (+420) 581 261 112
E-mail: emos@emos.cz www.emos.cz

EMOS spol. s r.o.
Šířava 295/17
750 00 Přerov



ZÁRUČNÝ LIST

NA VÝROBOK FIRMY

.....
Typ (typy) výrobku

.....
Dátum predaja

.....
Razítko predajcu

Záručné podmienky:

1. Záručná doba.

Na tento výrobok poskytuje firma EMOS s.r.o záruku po dobu 24 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Doba záruky sa predlžuje o dobu, po ktorú bol výrobok v záručnej oprave alebo nemohol byť v dobe trvania záruky používaný, ak charakter poruchy bránil jeho použitiu.

Záruka sa vzťahuje iba na poruchy spôsobené chybou výroby alebo vadou materiálu!

2. Záručný list

Bezplatný záručný servis je poskytovaný iba v prípade predloženia dokladu o zakúpení výrobku (účtenky) a správne vyplneného záručného listu - musí obsahovať typové označenie prístroja, výrobné číslo, dátum predaja a razítko predajne (montážnej firmy).

Na kópie a nesprávne vyplnený záručný listy nebude braný ohľad!

3. Opravy v záručnej a pozáručnej dobe

Záručný servis možno uplatňovať u organizácie, kde bol výrobok zakúpený alebo u montážnej firmy, ktorá vykonala inštaláciu. Po uplynutí záručnej doby je možno sa obrátiť priamo na servis firmy EMOS s.r.o., Šířava 295/17, 750 00 Přerov.

4. Rozsah platnosti záruky

Záruka je neplatná, ak je porucha spôsobená mechanickým poškodením (vrátane poškodenia v priebehu prepravy), nesprávnym používaním, nepozornosťou, neodvratnou udalosťou (živelná pohroma), ak bol výrobok pripojený na iné napájacie napätie než je uvedené v jeho technickej špecifikácii a tiež v prípade úprav alebo oprav vykonaných mimo servis firmy EMOS s.r.o.

Záruka nemôže byť tiež uplatnená v prípade, že spotrebiteľ vyžaduje modifikácie alebo adaptácie k rozšíreniu funkcií výrobku (alebo systému zostaveného z niekoľkých komponentov) oproti výrobcom stanovenému štandardnému prevedeniu



Komplet barvnega hišnega video-domofona RL 57



Uvoznik za Slovenijo
EMOS SL, d.o.o.
Kidriceva 38
3000 Celje
Slovenija



1. Hišni video- domofon

Omogoča avdio-vizualno povezavo z električnim video-domofonom ter upravljanje z vratno ključavnico.

Osnovna prednost tega sistema je v izboljšanem udobju ter varnosti prebivanja.

Osnovne funkcije in možnosti sistema:

- komunikacija lastnika z obiskovalci
- izboljšanje hišne varnosti
- upravljanje z električno vratno ključavnico
- vizualna kontrola obiskovalca še pred vstopom v hišo
- dodatna infra-rdeča osvetlitev prostora pred kamero, zagotavlja čisto sliko tudi v temi
- aluminijasta in vodotesna izvedba vratne enote
- 7" TFTLCD displej
- Prostoročna komunikacija
- možnost izbire 8. melodij zvonca
- možnost, da bo video-telefon obešen na steno, ali pa nameščen na mizo

2. Vsebina kompleta

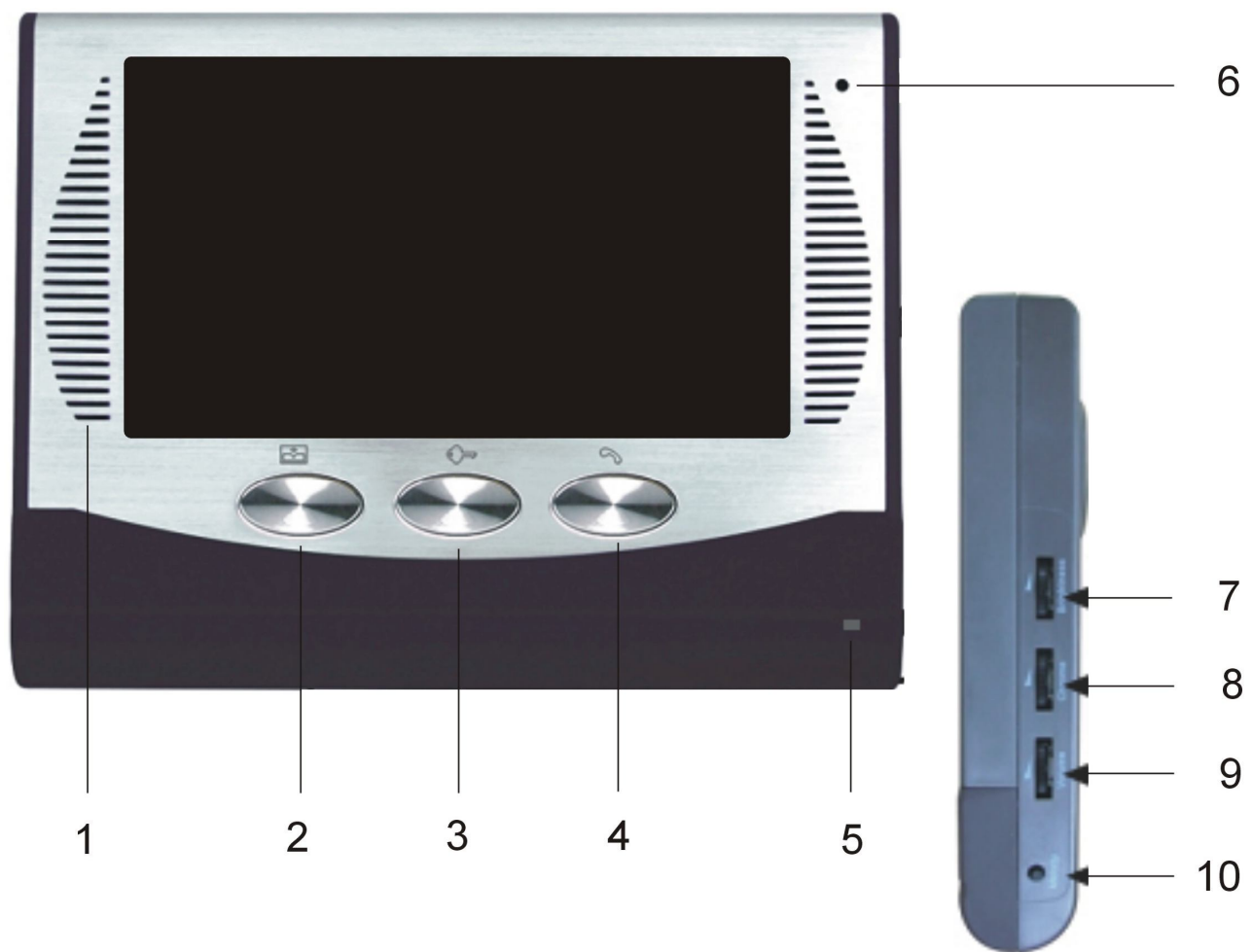
Po odprtju embalaže priporočamo primerjavo njene vsebine z naslednjim spiskom:

- video monitor	1 kos
- montažni okvir za video-telefon	1 kos
- pritrdilni vijaki	
- stojalo	1 kos
- kamera	1 kos
- montažni okvir za površinsko	
montažo kamere	1 kos
- vir za napajanje	1 kos

3. Tehnična specifikacija

Velikost slike	7" (16:9 diagonal), 18cm
	1440(H) x 234(V)
Velikost aktivne površine	154,08(H) x 86,58(V) mm
Velikost točke	0,107(H) x 0,370(V) mm
Velikost monitorja	165(V) x 235(Š) x 32(H) mm
Teža	566 g

4.Tehnični opis video-monitorja



Opis:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1 zvočnik | 10 izbira melodije zvonjenja |
| 2 monitor (aktiviranje slike) | |
| 3 ključavnica | |
| 4 govor | |
| 5 indikacija napajanja | |
| 6 mikrofoni | |
| 7 jas | |
| 8 jakost slike | |
| 9 jakost govora | |

5. Instalacija

Določitev mesta za montažo monitorja

Ob izbiri mesta za montažo naprave ne pozabite tu na vgrajene vodnike. Priporočamo, da napravo namestite v višini oči bodočega uporabnika.

Montaža okvira video-telefona

Na mesto montaže položite držalo, označite mesta montažnih odprtih in jih izvrtajte.

V sredini držala je potrebno napraviti dovolj veliko odprtino za dovod vodnikov za monitor (vodnik kamere, vodnik vira napajanja). Držalo pritrdite s pomočjo vijakov, oziroma uporabite zidne vložke.

Priključitev vodnikov

Kamero priključite k monitorju z vodnikom, ki ga vstavite v označene vzmetne priključne plošče.

Nameščanje monitorja na steno

Monitor pritisnite k držalu tako, da zobje zaskočijo v ovalne odprtine na zadnji strani monitorja. Z rahlim pritiskanjem monitorja navzdol ga boste pritrdili. V tej legi monitor privijete z varovalnim vijakom – glej sliko.

Namestitev monitorja na mizo oziroma na drugo podlago

V skladu s tč. 7 pritrdite oporo na video-telefon. Po montaži opore k video-telefonu priključite vodnike tako, kot je to opisano zgoraj.

Če boste oporo obrnili, boste video-telefon lahko namestili na vodoravno površino.

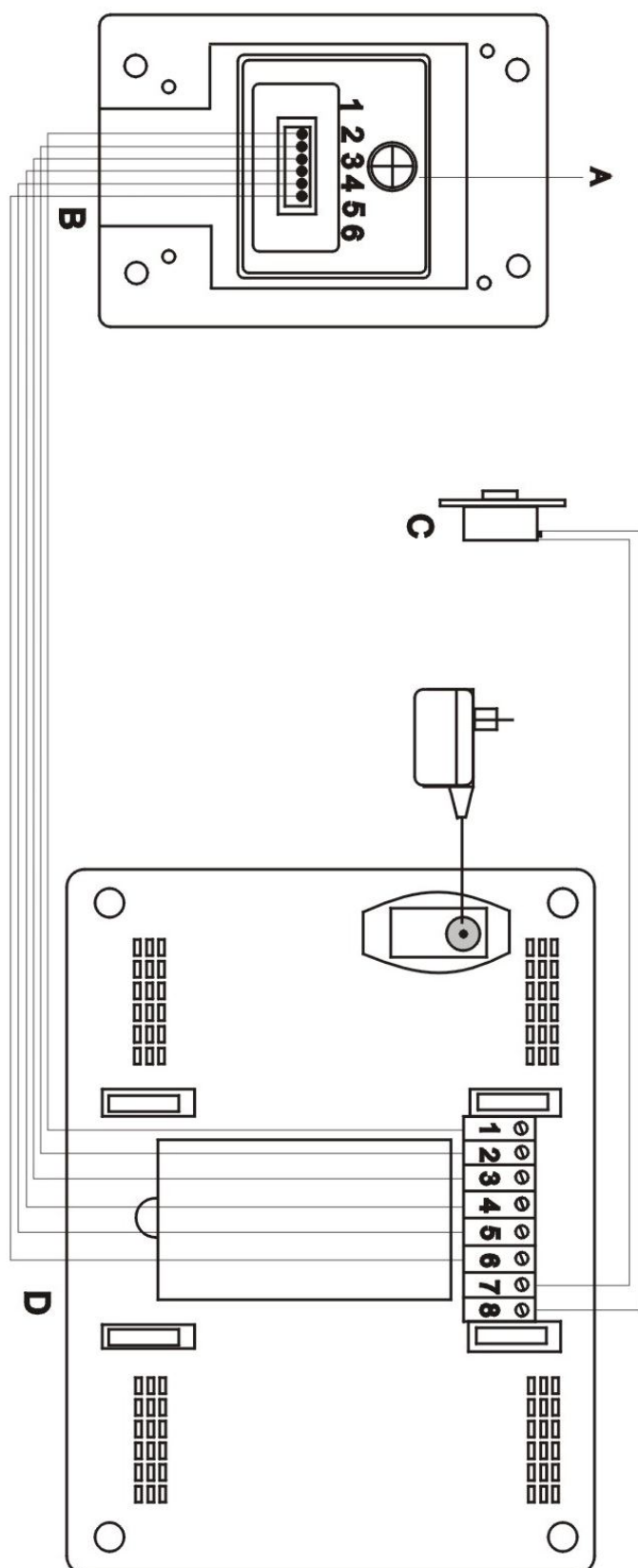
Priključitev na omrežje

Vir napajanja priključite v omrežje, ki odgovarja parametrom naprave, 240V/ 50Hz.

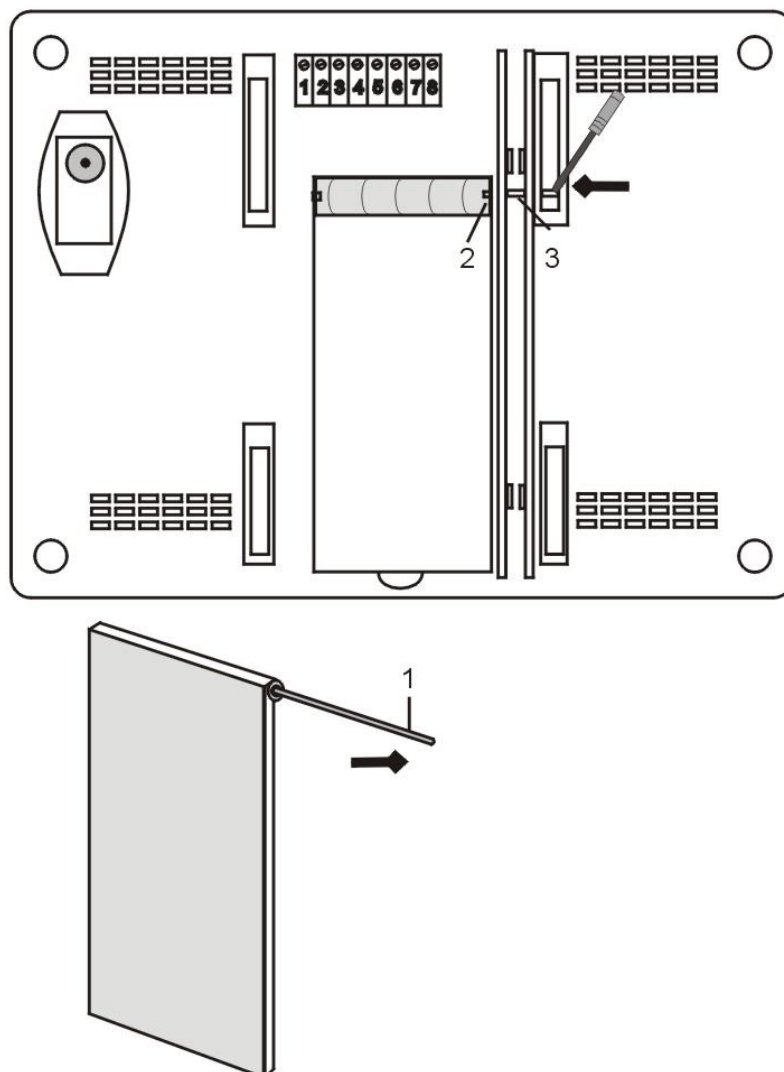
Napajalni konektor (izstop vira) priključite v označeno vtičnico na zadnji strani video-monitorja.

Na stanje bo opozarjala svetleča LED.

6. Priključna shema video - domofona



7. Način montaže opore za namestitev monitorja na mizo



Vstavite vodilo (kovinsko os) (1) v oporno nogo tako, da bo nameščena po njeni celi širini in iz nje izstopala samo na desni strani.

Konec izstopajoče kovinske osi namestite v odprtino (2) na desni strani v zgornjem delu prostora za oporno nogo. Z rahlim pritiskom v desno namestite preostali del osi v vodilo - utor (3). Levi del oporne noge potisnite navznoter tako, da bo podporni noga v eni ravni z zadnjo stranico video-monitorja.

Ob zaključku montaže pa s pomočjo primerne izvijače premaknite os v vodilu (utoru) nazaj (v smeri na levo), da bo le-ta nameščena tudi v odprtino na levi strani.

Popis sheme priključitve:

- A** nastavitev vidnega kota vratne enote
- B** vratna enota
- C** električna vratna ključavnica
- D** video-telefon

- | | | |
|----------------|-------------|------------------------|
| 1 zvonjenje | 4 Gnd | 7,8 vratna ključavnica |
| 2 avdio vstop | 5 video | |
| 3 avdio izstop | 6 napajanje | |

Parametri veznega voda

Za sistem video domofona je uporabljen zavarovan osem-žilni kabel. Okvirne maksimalne razdalje med kamero in monitorjem, glede na premer posameznih vodnikov, so navedene v naslednji tabeli. V mestih, kjer so močne motnje, je za vodenje video-signala dovoljeno uporabiti koaksialni kabel 75 Ohm.

Premer jedra vodnika [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Razdalja [m]	30	50	70	115

8. Uporaba naprave

- Za zvonjenje in priklic slike iz vratne enote na video telefon pritisnite ovalno tipko števil. 1.
Za sprejem pogovora pritisnite na video-telefonu tipko **Monitor** – možna doba pogovora je 120 sekund.
- Za takojšen priklic slike iz enote, trajajoči 40 sekund, pritisnite tipko.

Monitor 

- Za komunikacijo med video-monitorjem in vratno enoto pritisnite tipko

Govor 

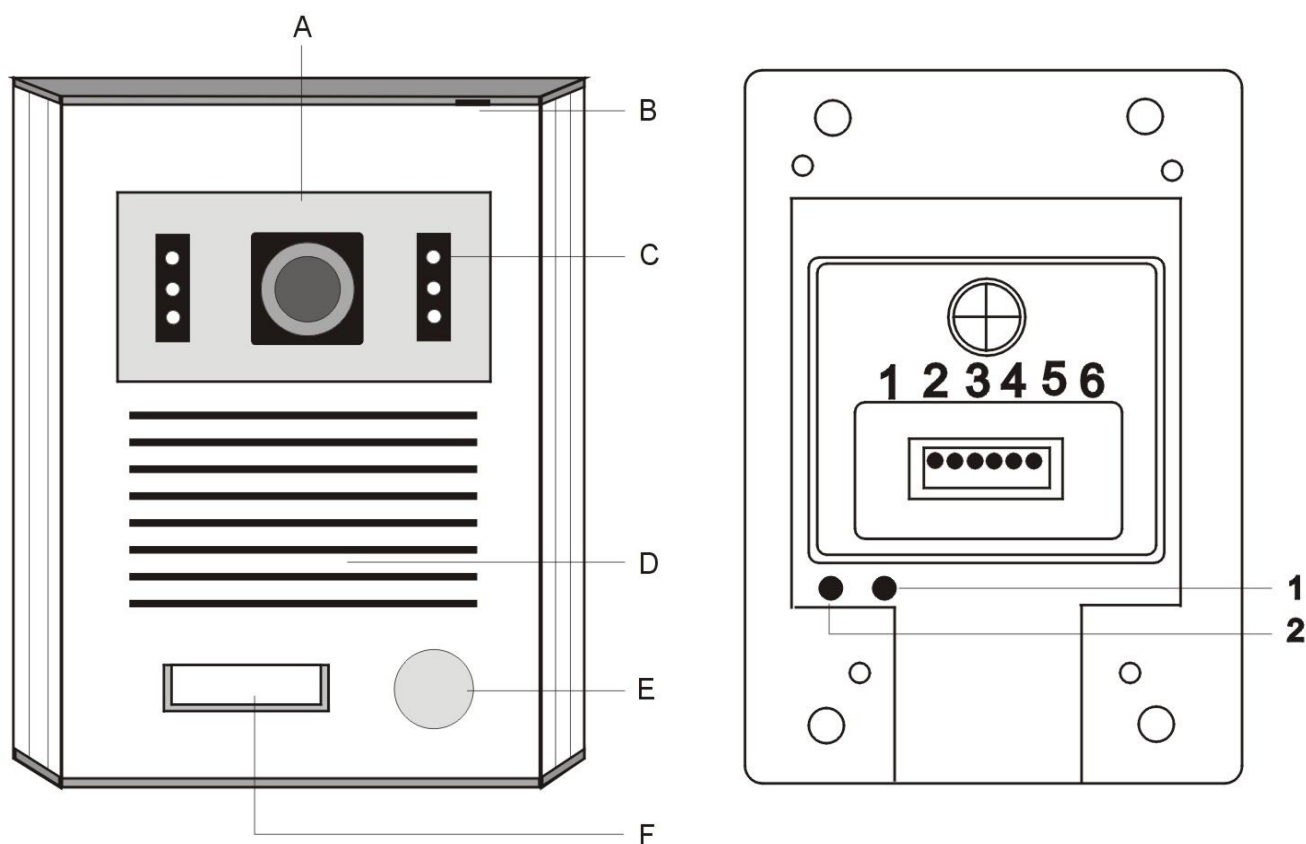
- Za dovod napetosti k vratni el. ključavnici pritisnite tipko

Ključavnica 

- Nastavitev jasnosti in polnosti slike enako kot tudi nastavitev glasnosti govora ter glasnosti zvonjenja boste upravljali s tipkami, nameščenimi na bočni stranici video-telefona.

- Izbiro melodije zvonjenja boste izvedli s ponavljajočim se pritiskanjem tipke na bočni stranici video-telefona.

9. Tehnični opis vratne enote



Opis vratne enote:

- | | |
|------------------------|--|
| A kamerin modul | D zvočnik |
| B mikrofون | E tipka za zvonjenje |
| C infra LED | F prostor za namestitev ploščice s priimkom |

Nastavitev nivoja zvočnikov za notranjo in zunanjo enoto

- 1** regulacija zaznave mikrofona
- 2** regulacija jakosti zvočnika

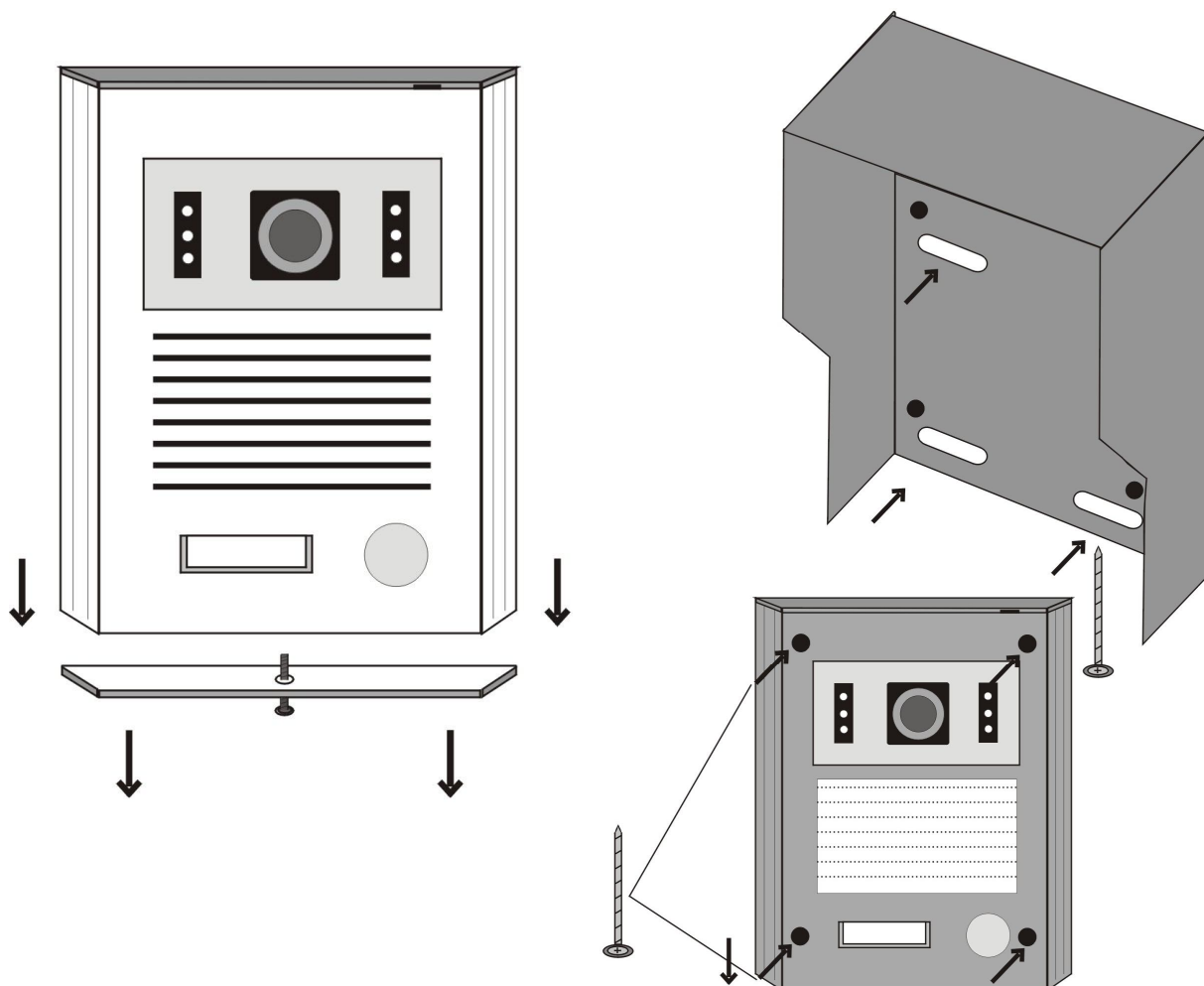
Mere vratne enote:
108 x 157 x 46 mm

Mere montažnega ohišja
za vgradno montažo:
101 x 149 x 28 mm

Mere montažnega ohišja
za površinsko montažo:
112 x 161 x 68 mm

Delovna temperatura:
-10 až 50°C

10. Način montaže vratne enote



Popustite vijake na spodnji strani spodnjega plastičnega pokrova, ki ga nato potegnete navzdol iz aluminijastega pokrova. Nato snemite sprednji zaščitni aluminijasti del vratne enote v smeri navzdol.

Izberite primerno mesto za montažo in nad njim pritrdite zaščitno streho. Skozi montažno odprtino vstavite dovodni vodnik, ki ga priključite v priključno ploščo na zadnji strani kamere. Priključeno vratno enoto privijete s pomočjo priloženih vijakov k zaščitni strehi.

Ob koncu, v obratnem zaporedju kot pri demontaži, namestite vratno enoto s sprednjim aluminijastim pokrovom, nato pa z vijakom preitrdite pokrov v spodnjem delu kamerine enote.

11. Vzdrževanje naprave

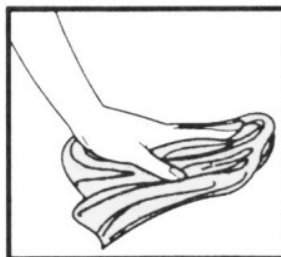
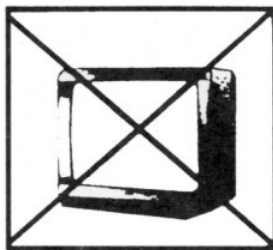
Vzdrževanje monitorja ni zahtevno. Glede na stopnjo onesnaženja se priporoča samo občasno brisanje z vlažno krpico.

Pozor!

Med čiščenjem naprava ne sme biti pod napetostjo, zato jo prej izključite iz omrežja !

12. Varnostna opozorila

- Video-telefona ne nameščajte v bližini TV sprejemnikov, oziroma v območjih z visoko temperaturo ali vlažnostjo !
- Ne dotikajte se z roko TFT LCD displeja, oziroma monitorja in vratne enote ne razstavljajte !
- Pri direktni sončni svetlobi, usmerjeni v objektiv vratne enote, se lahko zgodi, da slika na video-monitorju postane nečitljiva.
- Naprave ne izpostavljajte vibracijam ali tresljajem !



13. Garancijski in pogarancijski servis

V primeru okvare v garancijski dobi se obračajte na prodajalca, po poteku garancije pa na pogarancijski servis:

REPUBLIKA ČEŠKA:

EMOS spol s r.o., Šířava 295/17, 750 02 Přerov, www.emos.cz, tel. +420 581 261 111

REPUBLIKA SLOVAŠKA:

EMOS SK spol. s r.o., Hlinická 409/22, 014 01 Bytča, www.emos.sk, tel. +421 41 5540739

REPUBLIKA SLOVENIJA:

EMOS SI, d.o.o., Kidričeva 38, 3000 Celje, www.emos.eu, tel. +386 3 42 42 421

Če bo v napravo posegalo drugo servisno podjetje ali oseba kot podjetje

EMOS spol. s r.o. (EMOS SK spol. s r.o., EMOS SI, d.o.o.), in to tako v garancijski kot tudi pogarancijski dobi, uvoznik naprave ni odgovoren za električno varnost in EMC!

GARANCIJSKA IZJAVA

1. Garancijski rok se prične z dnevom izročitve in traja 24 mesecev.
2. EMOS SI, D.O.O. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi- oz. zamenjal proizvod.
3. za čas popravila se garancijski rok podaljša
4. če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare, lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska
5. garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
 - predelava brez odobritve proizvajalca
 - neupoštevanje navodil za uporabo aparata
6. naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve

NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščen delavnici (EMOS SI, D.O.O., Kidričeva 38, 3000 Celje) pisno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti original potrjen račun in potrjen garancijski list. EMOS SI, d.o.o., se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku nebi deloval brezhibno.

ZNAMKA: _____ KOMPLET RL-37

DATUM PRODAJE: _____

Servis: EMOS SI, d.o.o., Kidričeva 38, 3000 Celje

Tel: +386 (0) 3 42 42 420

EMOS spol. s r.o.

Distributer za Češko republiko

Šířava 295 /17 750 02 Přerov

Tel. (+420) 581 261 203 Fax: (+420) 581 261 112

E-mail: emos@emos.cz www.emos.cz

EMOS SK s.r.o.

Distributer za Slovaško republiko

Hlinická 409/22, 014 01 Bytča

Tel. (+421) 41/552 31 54 Fax: (+421) 41/552 31 53

E-mail: emos@emos.sk www.emos.sk

EMOS SI, d.o.o.

Distributer za Slovenijo:

Kidričeva 38, Celje, Slovenija

Tel.: (+386) 3 424 24 20 Fax: (+386) 3 424 24 22

E-mail: emos-si@emos-si.si www.emos-si.si



WIDEODOMOFON KOLOROWY RL 57



SYSTEM WIDEODOMOFONU

UWAGI!

1. Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższą instrukcją obsługi.
2. Zalecamy wykonanie montażu wideodomofonu przez wykwalifikowanego monter.
3. Importer nie odpowiada za uszkodzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego montażu, niewłaściwej eksploatacji oraz uszkodzeń powstałych przez wykonanie samodzielnych napraw i modyfikacji wideotelefonu.

1. System wideodomofonu

Umożliwia audiowizualne połączenie z osobą stojącą przed drzwiami oraz obsługę zamka do drzwi. Podstawową zaletą systemu jest podwyższenie komfortu i bezpieczeństwa mieszkania.

Podstawowe funkcje i możliwości systemu:

- komunikacja właściciela z gośćmi
- podwyższone bezpieczeństwo domu
- obsługa elektrycznego zamka do drzwi
- kontrola wizualna gościa przed wejściem do domu
- podczerwone podświetlenie przestrzeni przed kamerą gwarantujące czysty obraz również przy oświetleniu 0 Lux
- wodoszczelne wykonanie aluminiowego modułu drzwiowego
- ekran LCD 7" TFT
- komunikacja Hand free (system głośnomówiący)
- możliwość wyboru 8 melodii sygnału dzwonka
- możliwość zawieszenia wideotelefonu na ścianie lub postawienia na stole.

2. Zawartość dostawy

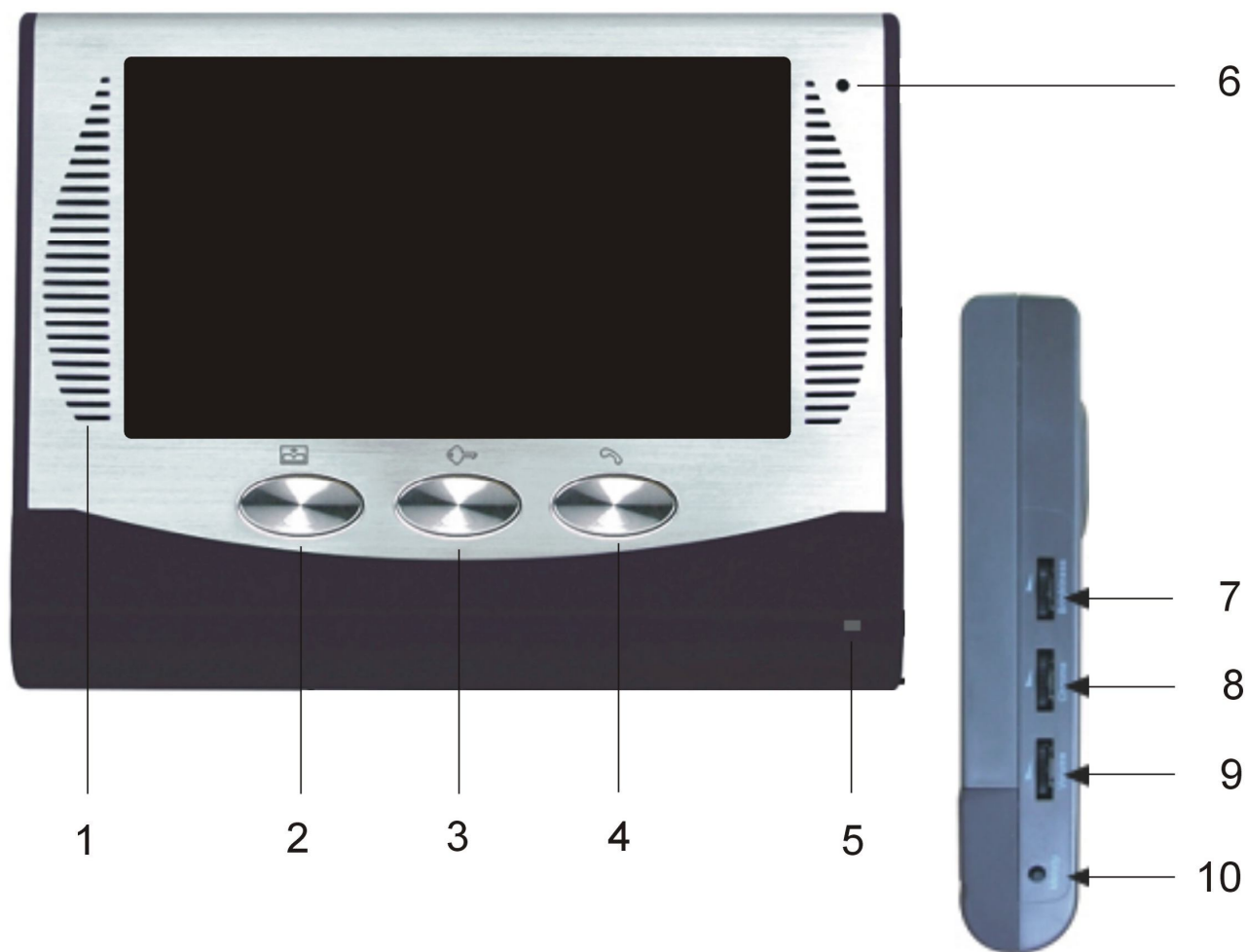
Po otwarciu opakowania zaleca się sprawdzenie jego zawartości według następującego spisu:

- monitor	1 szt.
- kaseta montażowa do wideotelefonu	1 szt.
- śruby mocujące	
- stojak	1 szt.
- moduł drzwiowy z kamerą	1 szt.
- kaseta montażowa do natynkowego montażu modułu drzwiowego z kamerą	1 szt.
- zasilacz	1 szt.

3. Parametry techniczne

Wymiary ekranu	7" 18cm przekątna (16:9 format obrazu)
	1440(H) x 234(V)
Wymiary płaszczyzny aktywnej	154,08(H) x 86,58(V) mm
Wielkość plamki	0,107(H) x 0,370(V) mm
Wymiary całkowite monitora	165(wys.) x 235(szer.) x 32(głęb) mm
Waga	566 g

4.Opis techniczny monitora



Opis:

- | | |
|------------------------------|------------------|
| 1 głośnik | 10 wybór melodii |
| 2 monitor (aktywacja obrazu) | |
| 3 zamek | |
| 4 rozmowa | |
| 5 wskaźnik zasilania | |
| 6 mikrofon | |
| 7 jasność | |
| 8 nasycenie barwy | |
| 9 głośność rozmowy | |

5. Instalacja

Wyznaczenie miejsca instalacji monitora

Wybrać miejsce do instalacji urządzenia biorąc pod uwagę rozmieszczenie sieci elektrycznej. Zaleca się umieszczenie urządzenia w wysokości oczu przyszłego użytkownika.

Instalacja kasety montażowej do wideotelefonu

Miejsce montażu wyznaczyć na ścianie poprzez otwory montażowe uchwyty. Otwory następnie należy wywiercić. Na środku uchwyty należy pozostawić wystarczającą przestrzeń przeznaczoną do prowadzenia kabli do monitora (kabel od kamery, kabel zasilający). Przymocować uchwyt za pomocą śrub , ewentualnie zastosować kołki rozporowe.

Podłączenie kabli

Kamerę podłączyć do monitora przewodem, który należy wsunąć do opisanych zacisków sprężynowych.

Powieszenie monitora

Monitor delikatnie przysunąć do uchwyty tak, aby wystające części weszły do owalnych otworów na stronie tylnej monitora. Delikatne przyciśnięcie w kierunku w dół prowadzi do jego zamocowania. Monitor zostanie zabezpieczony w tej pozycji dzięki śrubie bezpieczeństwa wg rysunku.

Ustawienie monitora na stole lub na innej podstawie

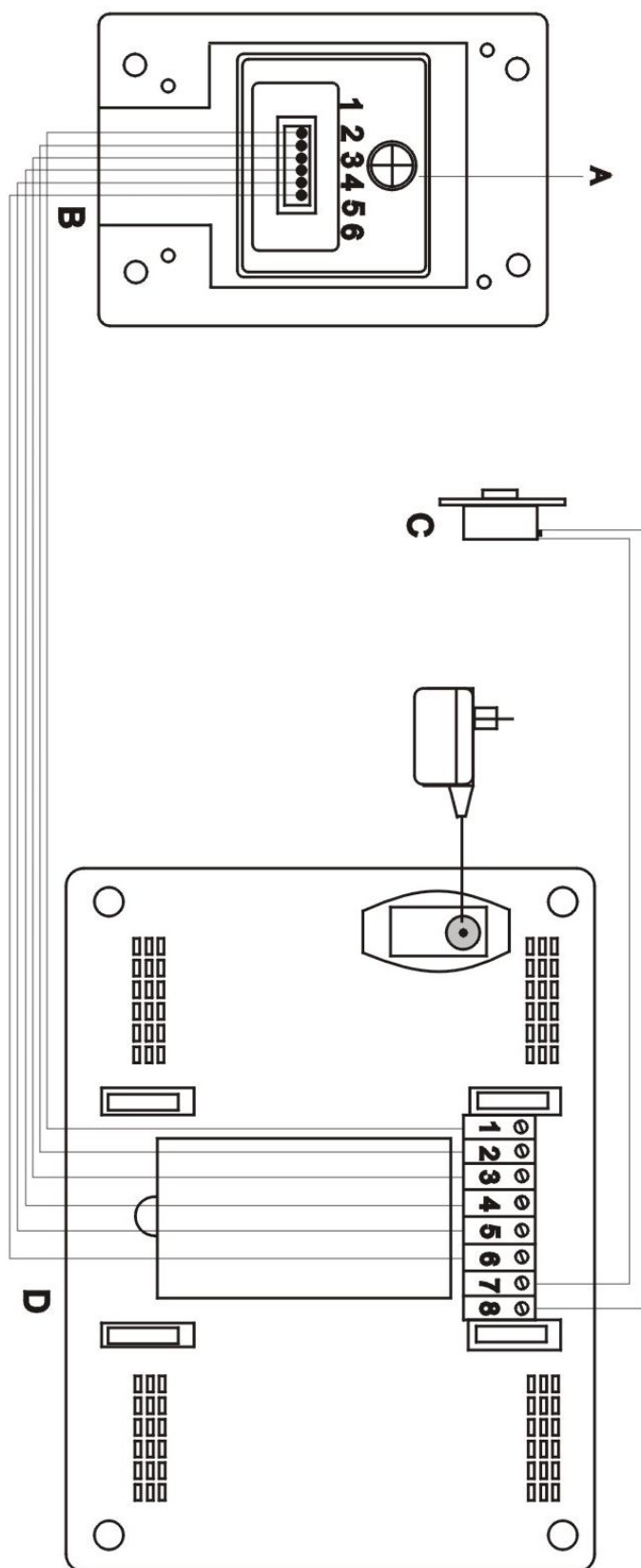
Zgodnie z punktem 7 przymocować podpórkę do wideotelefonu. Po montażu podpórki podłączyć przewody do wideotelefonu zgodnie z powyższym opisem.

Po odchyleniu podpórki można wideotelefon postawić na płaszczyźnie poziomej.

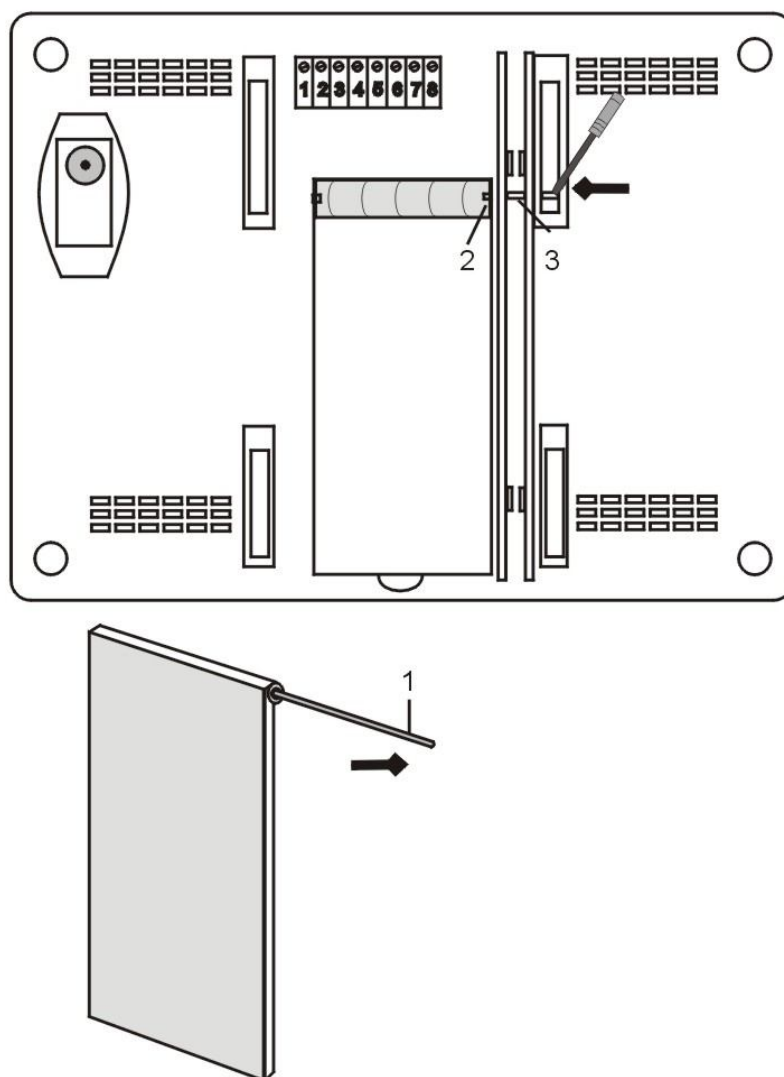
Podłączenie urządzenia do sieci

Zasilacz podłączyć do sieci, która jest zgodna z parametrami urządzenia 230V~/50Hz. Wtyk zasilający (wyjście zasilacza) podłączyć do opisanego gniazdka na stronie tylnej monitora. Stan ten pokazuje świecąca się dioda LED.

6. Schemat podłączenia wideodomofonu



7. Sposób montażu podpórki do umieszczenia monitora na stole.



Wsunąć metalową oś prowadzącą (1) do nogi podpórki w taki sposób, aby przechodziła przez całą jej szerokość, ale aby była widoczna wyłącznie z prawej strony.

Koniec widocznej osi metalowej wsunąć do otworu (2) z prawej strony górnej części miejsca przeznaczonego dla nogi podpórki. Delikatnie naciskając w prawo wsunąć cały wolny koniec osi do rowka prowadzącego (3). Lewą część nogi podpórki wcisnąć do środka tak, aby noga podpórki pozostała w jednej płaszczyźnie ze stroną tylną monitora.

Po zakończeniu montażu za pomocą odpowiedniego śrubokrętu, posunąć oś w rowku prowadzącym z powrotem (w lewo) tak, aby wsunęła się do otworu z lewej strony.

Opis schematu podłączenia:

- A** ustawienie kąta widzenia modułu drzwiowego
- B** moduł drzwiowy
- C** elektryczny zamek do drzwi
- D** wideotelefon

- | | | |
|-----------------|-------------|--------------------|
| 1 dzwonenie | 4 masa | 7,8 zamek do drzwi |
| 2 wejście audio | 5 wideo | |
| 3 wyjście audio | 6 zasilanie | |

Parametry przewodów łączących elementy systemu

System wideodomofonu korzysta z ośmiożyłowego przewodu ekranowanego. Odległości maksymalne pomiędzy kamerą i monitorem w stosunku do średnicy poszczególnych przewodników zawiera następująca tabelka. W miejscach o wysokim poziomie zakłóceń można zastosować do przekazywania sygnału wideo przewód koncentryczny 75 Ohm.

średnica przewodnika [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Odległość [m]	30	50	70	115

8. Obsługa urządzenia

- Po zadzwonieniu i pojawieniu się obrazu w wideotelefonie z modułu drzwiowego, nacisnąć przycisk owalny nr 1. Po przyjęciu rozmowy nacisnąć przycisk wideotelefonu **Monitor** – czas rozmowy wynosi 120 sekund.

- W celu natychmiastowego pojawienia się obrazu na okres 40 sekund z modułu drzwiowego, nacisnąć przycisk



- W celu komunikacji pomiędzy wideomonitorem a modułem drzwiowym nacisnąć przycisk



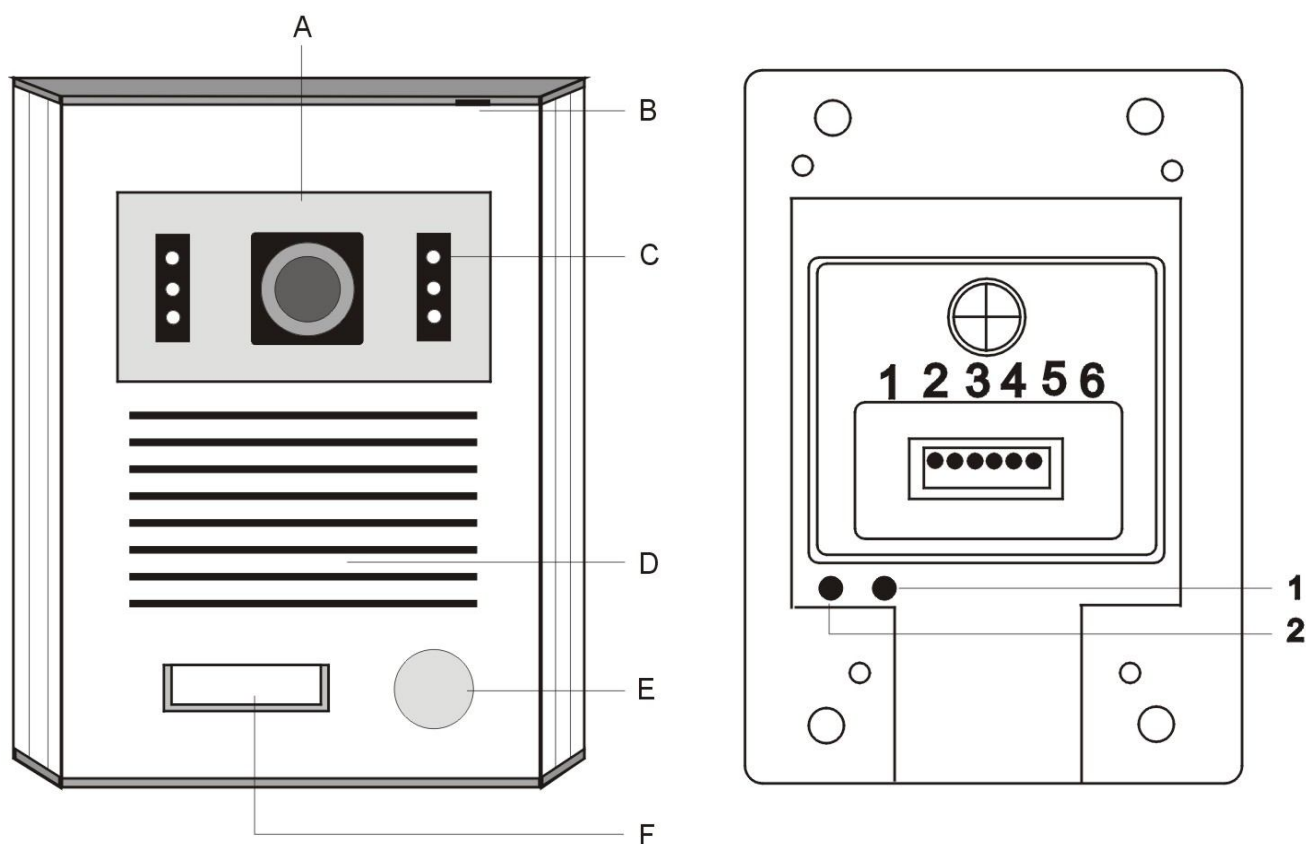
- W celu doprowadzenia napięcia do elektrycznego zamka do drzwi nacisnąć przycisk



- Ustawienie jasności i jaskrawości obrazu, tak samo jak przy ustawieniu głośności rozmowy oraz głośności dzwonienia przeprowadza się za pomocą przycisków znajdujących się na stronie bocznej wideotelefonu.

- Wybór melodii dzwonka wykonuje się poprzez kilkakrotne naciśnięcie przycisku na stronie bocznej wideotelefonu.

9.Opis techniczny modułu drzwiowego



Opis modułu drzwiowego:

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| A moduł kamery | D głośnik |
| B mikrofon | E przycisk dzwonka |
| C diody podczerwieni | F wizytówka |

Ustawienie poziomu głośników dla modułu zewnętrznego i wewnętrznego

- 1 regulacja czułości mikrofonu
- 2 regulacja czułości głośnika

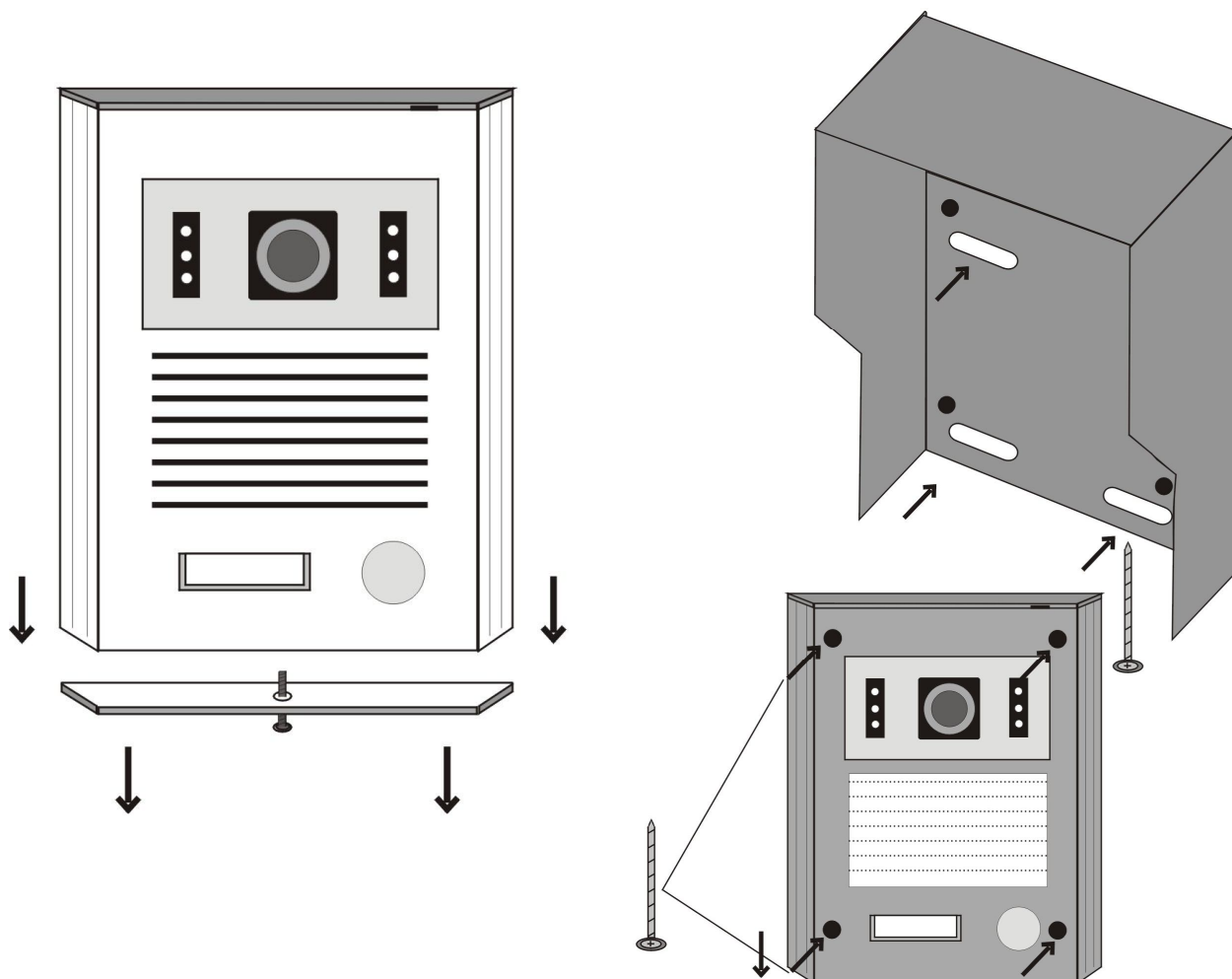
Wymiary modułu drzwiowego:
108 x 157 x 46 mm

Wymiary kasety montażowej
do montażu podtynkowego:
101 x 149 x 28 mm

Temperatura robocza:
-10 do 50°C

Wymiary kasety montażowej
do montażu natynkowego:
112 x 161 x 68

10. Sposób montażu modułu drzwiowego



Wykręcić śrubę na spodniej stronie dolnej osłony plastikowej i wysunąć ją w dół z osłony aluminiowej. Następnie zdjąć w dół przednią część osłony aluminiowej modułu drzwiowego. Wybrać odpowiednie miejsce do montażu i przymocować tutaj daszek osłony. Przeciągnąć przez otwór montażowy kabel zasilający i podłączyć go do listwy zaciskowej do tylnej strony modułu drzwiowego z kamerą. Podłączony moduł drzwiowy przykręcić za pomocą dostarczonych śrub do daszku osłony.

Zakończyć w sposób odwrotny jak przy demontażu, umieścić osłonę aluminiową przednią na module drzwiowym i zabezpieczyć śrubą osłonę w części spodniej modułu z kamerą.

11. Konserwacja urządzenia

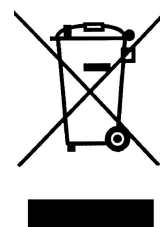
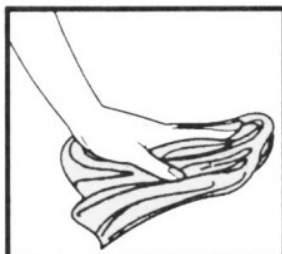
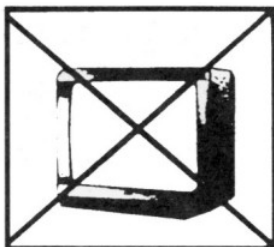
Monitor nie wymaga skomplikowanej konserwacji. Zaleca się czasami, uwzględniając stopień zanieczyszczenia urządzenia, wytrzeć go wilgotną ścierką.

Uwaga!

Urządzenie w czasie czyszczenia nie może być podłączone do sieci elektrycznej!

12. Ostrzeżenia

- nie należy umieszczać wideotelefonu w pobliżu odbiorników TV, lub w środowisku o wysokiej temperaturze lub wilgotności
- Nie należy dotykać ręką ekranu TFT LCD, nie wolno demontować monitora ani modułu drzwiowego
- Pod wpływem bezpośredniego promieniowania słonecznego na obiektyw modułu obraz na wideomonitorze może być nieczytelny
- Urządzenia nie wolno poddawać wibracji i wstrząsom



Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Masa sprzętu: 1,3 kg

Dystrybutor:

EMOS PL Sp. z o.o.
ul. Gałczyńskiego 6
43-300 Bielsko-Biała
www.emos.pl